

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) 令和3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、鴨又の一部を編入	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	中蒲原郡島屋野村を合併	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	北蒲原郡瀨川村を合併	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	西蒲原郡黒崎町を合併	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
令和 元年 10月 1日	国土交通省国土地理院公表（令和元年10月1日現在の面積値）	0.01	726.46
2年 10月 1日	国土交通省国土地理院公表（令和2年10月1日現在の面積値）	△ 0.19	726.27

資料 総務課

2 位 置

令和3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

令和3年10月1日現在

面積 (km ²)	市合計						西 区	西 浦 区
	北 区	東 区	中央区	江南区	秋葉区	南 区		
726.27	107.61	38.62	37.75	75.42	95.38	100.91	94.00	176.57
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したものである。
 なお、※印の数値は降起した量である。

(単位：cm)									
所在地	水準地点	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年		
濁川	4418	0.05	※ 0.24	0.16	0.63	0.11	※	0.16	
本所	4419	0.13	※ 0.11	0.23	0.67	※ 0.06	※	0.01	
大形	4420	0.09	※ 0.13	0.14	0.53	※ 0.07	※	0.27	
牡丹山	4421	0.10	※ 0.13	0.28	0.47	※ 0.06	※	0.16	
日の出町	4422	0.17	※ 0.11	0.38	0.52	0.04	※	0.03	
礎町通	4423	0.19	※ 0.06	0.26	0.41	0.14	※	0.11	
白山浦	4424	0.07	0.17	0.31	0.12	0.24	※	0.29	
関屋	4425	0.03	0.20	0.32	0.10	0.32	※	0.32	
小針	4426	0.18	0.23	0.09	0.12	0.39	※	0.36	
坂井	4427	0.04	0.32	0.00	0.08	0.34	※	0.47	
坂井	4428	0.07	0.11	※ 0.03	0.34	0.28	※	0.33	
大野	4429	※ 0.02	0.40	※ 0.04	0.59	0.29	※	0.28	
内野	4430	※ 0.18	0.07	※ 0.04	0.36	※ 0.11	※	0.51	
北場	II2216	※ 0.14	0.72	※ 0.47	0.45	※ 0.29	※	0.01	
嘉山	農304	0.05	0.01	0.24	0.82	0.58	※	0.65	
白根	II2166	0.30	※ 0.11	0.44	0.72	※ 0.73	※	0.20	
升岡新田	II2220	0.27	0.36	※ 0.04	0.51	0.06	※	0.36	

資料 環境対策課

6 宅 地

本表は、令和3年1月1日現在の固定資産概要調査によって集計した宅地（免税点以上）に關する調べを表したものである。

(単位：㎡、千円)						
区分	地 種	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	119 107 352	3 129 619 995	1 135 161 899	26 276	434 023	中央区東大通1丁目
商 業 地 区 総 数	8 669 080	463 405 644	263 926 139	53 455	434 023	中央区東大通1丁目
繁 華 街	82 434	10 603 417	6 180 231	128 629	268 664	中央区東大通1丁目
高 度 商 業 地 区	244 486	62 215 586	36 250 319	254 475	434 023	中央区東大通1丁目
普 通 商 業 地 区	8 342 160	390 586 641	221 495 589	46 821	272 826	中央区東大通1丁目
住 宅 地 区 総 数	60 620 926	2 203 446 135	628 193 733	36 348	182 141	中央区万代2丁目
併 用 住 宅 地 区	6 522 587	272 217 945	114 916 909	41 735	140 533	中央区万代4丁目
普 通 住 宅 地 区	54 098 339	1 931 228 190	513 276 844	35 698	182 141	中央区万代2丁目
工 業 地 区 総 数	15 060 602	202 396 191	132 545 273	13 439	74 639	中央区万代3丁目
大 工 場 地 区	6 177 257	61 224 953	41 117 563	9 911	21 000	中央区入船町4丁目
中 小 工 業 地 区	8 883 345	141 171 238	91 427 710	15 892	74 639	中央区万代3丁目
村 落 地 区 総 数	34 082 744	257 200 215	108 572 310	7 546	33 800	中央区桜木町
観 光 地 区	47 863	948 357	439 858	19 814	24 433	西蒲区岩室温泉
農 業 用 施 設 の 用 に 供 す る 宅 地	626 137	2 223 453	1 484 566	3 551	3 645	西区赤塚

資料 資産課

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。
 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）。

令和3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
"	福島湧放水路	北区		6.74
"	福島島	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
"	島屋野湯	中央区		7.85
"	関屋分水路	※ 中央区・西区		1.76
"	島屋野湯放水路	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
"	覚路津大通川	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
"	西川	西区・西蒲区	燕市	29.53
"	矢野川	西蒲区	弥彦村	6.71
"	新矢川	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
"	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日現在の固定資産税要調書によって集計した評価総地積と決定評価総額で
 鉱業地の面積はゼロであるため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	免税点未満	
〔面積〕								
平成28年	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	
31	51 070.9	11 946.2	865.5	6 033.9	1 506.7	3 464.7	75.4	
令和2年	51 064.3	11 970.3	866.3	6 050.8	1 506.1	3 469.9	77.2	
3	51 045.9	11 992.2	866.9	6 062.1	1 506.1	3 475.7	81.4	
〔評価額〕								
平成28年	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	
31	3 296 518 489	3 051 360 909	444 823 936	2 138 582 421	197 132 045	262 188 061	8 634 446	
令和2年	3 293 872 691	3 052 434 328	444 013 351	2 142 168 068	196 810 289	260 785 561	8 657 059	
3	3 396 735 825	3 138 946 805	463 405 644	2 203 446 135	202 396 191	260 372 025	9 326 810	

資料 資産税課

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41m）の観測値である。
 ただし風向風速及び日照時間は鳥屋野島公園内（北緯37度53分、東経139度13分、海拔0.0m）
 (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) 湿度は空気の湿り具合を表し、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月までの累積による。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) 年平均値とは、1991年（平成3年）から2020年（令和2年）までの30年間の平均値である。
 (7) 「数値」は準正帯和（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（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	
		年平均	平均	最高		最低		年平均	合計	日最大	平均風速	日最大風速
				極	月日	極	月日					
（年平均値）												
平成27年	1 014.5	13.9					1 845.9		3.3			
28	1 014.9	14.4	36.0	7 13	-3.4	2 9	1 467.5	59.5	3.1	15.3		
29	1 015.3	14.5	35.9	8 20	-3.5	2 8	1 499.0	51.5	3.0	13.6		
30	1 014.1	13.7	36.4	8 7	-4.0	1 15	2 036.5	121.0	3.2	15.7		
令和元	1 015.0	14.3	39.9	8 23	-5.9	1 15	1 795.5	73.5	3.1	18.2		
2	1 014.9	14.6	39.2	8 15	-1.8	2 9	1 352.0	69.5	3.0	14.6		
3	1 014.7	13.9	14.7	38.8	9 3	-3.7	2 7	1 845.9	2 077.5	85.5	3.0	14.0
1月	1 018.4	2.5	5.2	13.2	1 8	-0.8	1 26	180.9	146.0	26.5	3.3	14.0
2	1 020.4	3.1	5.0	15.1	2 14	-3.7	2 7	115.8	102.0	25.0	3.6	11.6
3	1 015.2	6.2	7.9	20.8	3 19	0.3	3 7	112.0	121.0	21.0	3.3	12.2
4	1 014.4	11.3	10.1	22.6	4 30	2.7	4 17	97.2	108.0	32.0	3.4	12.1
5	1 011.6	16.7	17.2	29.1	5 12	7.3	5 8	94.4	82.0	45.5	2.7	13.1
6	1 007.7	20.9	22.3	30.9	6 24*	13.1	6 21	121.1	80.5	33.5	2.5	8.4
7	1 008.6	24.9	23.6	31.0	7 26	18.8	7 15	222.3	649.5	85.5	2.2	9.1
8	1 011.1	26.5	27.7	35.7	8 11	21.3	8 2	163.4	101.5	39.0	2.2	7.8
9	1 011.9	22.5	24.4	38.8	9 3	12.2	9 29	151.9	250.5	71.5	3.2	11.5
10	1 018.0	16.7	16.4	26.6	10 11	6.8	10 21	157.7	108.5	22.0	2.7	10.7
11	1 021.3	10.5	11.4	25.1	11 19	3.6	11 15	203.5	124.5	17.0	2.7	8.7
12	1 018.3	5.3	5.2	14.8	12 7	-2.9	12 31	225.9	203.5	25.0	3.7	12.0

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	
28 552.2	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	
28 479.4	5 187.8	3 698.4	63.4	110.3	0.0	1 585.4	
28 461.9	5 167.8	3 695.1	64.3	109.8	0.0	1 595.1	
28 440.5	5 145.7	3 692.4	61.8	102.4	0.0	1 610.9	
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	
56 680 558	58 669 469	3 253 950	235 715	123 781	3 868	126 190 239	
55 128 178	56 350 692	3 225 490	224 569	123 387	3 868	126 382 179	
59 532 354	60 014 135	3 186 884	226 227	83 515	3 752	134 742 153	

の 概 況

で観測。
 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

料不足（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		
				時間(h)	率(%)	快晴	曇天	降水	雪	雷	強風		
日最大風速の風向													
	32	72	1 639.6										
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	80	75	7.8 1 698.8	38	12	193	173	79	35	34	7		
西南西	18	73	7.8 1 832.6	41	9	192	153	63	15	24	5		
南東	1	76	7.9 1 608.5	36	10	202	182	45	24	30	5		
南東	0	77	9.2 60.7	20	—	24	23	11	2	6	—		
西	1	75	8.9 74.8	24	—	20	17	15	1	6	—		
西	—	69	7.3 161.0	44	1	12	17	7	4	6	1		
南東	—	69	6.4 167.6	43	2	10	13	1	1	2	—		
南東	—	74	7.2 206.2	47	1	14	11	—	1	1	—		
南東	—	75	7.2 205.6	47	1	14	7	—	1	1	—		
西南西	—	88	9.5 75.3	17	—	27	22	—	3	—	—		
西南西	—	79	6.5 227.3	54	4	12	8	—	2	—	—		
南東	—	75	7.7 167.3	45	1	14	12	—	2	4	1		
南東	—	73	7.9 120.5	35	—	16	13	—	2	2	—		
北北西	—	73	8.1 96.7	32	—	16	16	2	2	—	1		
西南西	7	80	9.2 45.5	15	—	23	23	13	3	3	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41m）の観測値である。
 「数値」は非正常値（統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていること）を示している。

(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 27 年	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
30	1.7	1.4	7.5	12.7	17.0	21.1	27.4	26.6	21.8	17.2	11.6	5.9
令和 元 年	3.0	4.0	7.2	10.8	18.0	20.8	25.2	27.5	23.4	17.7	11.0	6.6
2	5.2	5.0	7.9	10.1	17.2	22.3	23.6	27.7	24.4	16.4	11.4	5.2
1 日	3.6	5.0	7.2	13.4	17.2	22.6	22.8	25.3	27.8	19.4	13.5	6.7
2	3.0	5.1	7.9	9.6	19.7	21.8	22.1	26.0	30.0	19.8	14.0	7.3
3	4.2	4.7	7.7	10.6	19.0	21.6	22.3	27.5	32.5	20.4	13.4	7.0
4	5.5	4.0	7.5	10.9	20.0	23.7	21.6	28.4	27.4	20.8	10.3	7.0
5	4.2	2.9	5.2	6.7	13.1	21.6	22.2	28.4	27.6	18.9	10.9	7.5
6	6.6	-1.4	5.2	8.3	13.0	20.2	22.7	28.8	29.5	18.2	12.7	8.5
7	3.9	0.3	6.3	9.3	12.3	18.8	23.4	25.1	30.3	17.0	12.9	10.2
8	9.1	2.5	9.2	9.6	13.5	19.9	23.4	23.4	30.0	15.6	15.0	8.0
9	7.9	0.5	10.0	8.8	16.5	23.6	23.1	25.6	26.4	17.1	9.7	6.2
10	4.8	1.5	11.4	7.1	17.2	25.0	23.1	29.5	24.0	19.8	8.5	6.4
11	6.2	3.5	8.8	8.3	17.9	24.1	24.5	30.9	25.5	21.8	9.0	9.1
12	5.6	5.1	7.5	9.3	19.2	22.5	22.8	27.7	27.4	21.4	8.5	7.7
13	5.3	9.0	6.9	9.9	15.8	21.6	22.6	27.8	25.0	18.7	12.0	4.7
14	5.1	10.5	4.9	8.4	17.6	22.0	21.0	28.0	22.9	17.6	11.1	3.6
15	4.4	8.9	5.7	11.0	18.6	23.6	21.1	27.7	22.6	15.0	10.0	1.6
16	3.6	9.0	4.3	9.4	18.2	21.8	22.1	28.0	24.1	14.0	13.3	2.0
17	3.7	6.9	6.5	10.6	17.0	20.0	23.1	27.8	25.5	13.3	11.8	3.1
18	3.1	3.8	8.9	11.2	16.9	21.9	25.2	26.3	21.9	14.1	14.2	3.1
19	4.8	5.1	12.9	11.9	18.4	22.3	24.8	26.8	21.7	14.3	17.6	2.4
20	6.3	4.1	9.4	11.8	13.4	19.6	25.2	28.5	21.6	15.0	16.3	1.9
21	4.3	5.5	11.8	11.7	13.6	19.9	26.2	27.5	21.7	15.1	11.8	3.9
22	4.5	7.8	9.0	8.1	15.5	22.7	25.2	26.4	21.4	18.1	12.3	4.0
23	6.4	5.6	7.1	7.4	17.4	22.4	23.3	26.7	24.2	16.1	10.3	5.0
24	6.3	7.6	5.5	7.9	21.1	24.6	23.7	26.9	22.6	12.4	9.3	7.2
25	4.0	7.5	7.3	13.0	19.6	24.8	25.6	27.8	19.7	14.5	10.2	4.2
26	3.7	6.0	8.9	11.0	19.8	23.6	25.7	28.6	20.4	14.7	10.6	3.9
27	4.1	3.9	11.8	10.4	17.8	24.6	24.3	30.8	20.3	13.8	9.6	4.1
28	7.4	4.0	8.1	10.0	18.0	21.9	23.7	30.8	19.2	13.6	8.9	6.1
29	8.3	6.5	5.2	12.5	18.0	22.2	24.2	29.6	18.8	14.4	7.8	7.0
30	8.3	—	6.5	15.3	18.4	23.4	25.0	29.3	19.5	12.4	7.2	3.4
31	4.5	—	9.6	—	20.5	—	24.4	26.5	—	11.3	—	-0.6

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41m）の観測値である。
 「数値」は非正常値（統計を行う対象資料が許容範囲で欠けていること）を示している。

(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 27 年	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	143.0	258.0	95.5	150.5	231.5	329.5
30	206.0	108.5	111.0	139.5	139.0	66.5	42.0	278.0	248.5	154.0	97.0	205.5
令和 元 年	150.0	65.5	92.0	107.5	62.0	174.5	73.5	177.0	30.5	188.5	137.0	94.0
2	146.0	102.0	121.0	108.0	82.0	80.5	649.5	101.5	250.5	108.5	124.5	203.5
1 日	2.5	2.0	0.0	26.0	0.0	0.0	76.0	0.0	—	6.0	—	14.5
2	2.5	0.5	2.0	5.0	—	3.0	4.5	—	—	—	—	17.0
3	3.5	5.0	0.0	0.0	—	0.5	0.0	—	0.0	0.0	—	14.5
4	1.0	7.5	0.5	2.5	0.5	—	39.0	—	15.0	0.0	1.0	0.0
5	6.0	9.0	5.0	5.0	3.5	—	3.5	—	0.0	5.0	4.0	5.0
6	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	—	19.0	—	—	2.0	0.0	2.0
7	3.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	60.5	3.5	0.0	1.5	10.5	7.0
8	16.0	5.5	—	2.0	—	—	57.0	39.0	0.0	5.0	0.0	5.0
9	1.5	1.0	—	0.0	1.5	—	0.0	13.5	71.5	—	0.5	0.5
10	8.5	3.5	14.5	5.0	3.0	0.0	23.0	—	30.5	—	2.0	5.5
11	2.5	0.0	6.0	—	0.0	1.0	11.0	0.0	2.0	—	1.0	3.5
12	1.5	0.0	0.0	—	0.0	10.0	0.5	14.5	0.0	11.0	—	19.5
13	4.5	7.5	6.5	4.5	0.0	0.0	12.0	0.0	22.5	9.0	0.0	18.0
14	11.5	—	0.5	0.5	—	33.5	77.5	0.0	9.0	0.0	0.0	12.0
15	8.0	0.0	4.0	—	—	0.0	44.5	1.0	0.0	0.0	—	4.5
16	0.5	25.0	7.0	—	0.0	0.0	24.5	8.0	—	—	9.0	0.0
17	1.5	7.0	9.0	—	1.0	0.0	—	0.0	0.5	0.5	—	1.5
18	0.0	0.5	7.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.5	—	—	4.0
19	10.0	0.0	—	0.5	45.5	0.0	0.0	—	1.5	0.0	0.0	0.0
20	6.5	3.0	1.0	4.5	13.0	—	0.0	—	—	2.5	14.5	0.0
21	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0	—	1.0	—	0.0	—	0.5	0.5
22	—	4.5	10.5	2.5	6.0	—	0.0	—	0.0	0.0	3.5	17.0
23	3.5	5.5	7.0	11.0	—	0.0	12.0	—	—	22.0	13.0	6.0
24	3.5	5.0	3.5	2.0	—	—	7.5	—	—	20.5	0.0	11.5
25	—	4.5	—	0.5	2.0	8.0	2.5	—	30.5	2.5	1.0	12.5
26	0.0	1.5	—	4.0	0.0	19.5	22.5	—	4.5	—	3.5	0.5
27	—	3.5	12.5	—	3.0	0.0	31.5	—	5.0	0.0	2.0	3.5
28	0.0	0.0	21.0	0.0	—	0.5	85.5	—	14.5	0.0	14.5	12.5
29	26.5	0.0	2.0	—	—	0.0	2.5	—	—	14.5	0.0	0.0
30	15.0	—	—	—	—	5.0	0.0	18.0	—	0.5	12.5	25.0
31	2.5	—	0.0	—	—	—	31.5	4.0	—	6.0	—	2.5

資料 新潟地方気象台

11 各地の平均

平均値は1991年（平成3年）から2020年（令和2年）までの30年間の平均値。なお、「@」の付

都 市	各 地 の 平 均 値				
	平均気温 (℃)	風速 (m/sec)	天 気 日 数		
			快 晴	曇 不 照	
札 幌	9.2	3.6	13.3	165.7	41.2
仙 台	12.8	3.2	15.1	144.9	56.5
山 形	12.1	1.7	11.0@	185.2@	45.1
東 京	15.8	2.9	37.6	150.2	61.2
新 潟	13.9	3.3	11.2	198.7	57.0
金 沢	15.0	4.0	17.3@	187.8@	54.5
静 岡	16.9	2.2	50.5@	156.8@	47.8
名 古屋	16.2	3.0	30.5	127.6	45.1
福 岡	17.3	3.0	26.6	142.9	50.0
宮 崎	17.7	3.2	52.0@	123.5@	53.0

資料 新潟地方気象台

年 値 ・ 気 象

以下は、平均値や年比に利用できない参考値である。

平 年 値			令 和 2 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)
1 146.1	1 718.0	69	10.0	905.0	1 764.3
1 276.7	1 836.9	71	13.7	1 247.0	1 797.2
1 206.7	1 617.9	74	13.0	1 284.5	1 547.1
1 598.2	1 926.7	65	16.5	1 590.0	1 889.5
1 845.9	1 639.6	72	14.7	2 077.5	1 608.5
2 401.5	1 714.1	70	15.9	2 535.5	1 735.8
2 327.3	2 151.5	68	17.8	2 613.5	2 245.1
1 578.9	2 141.0	66	17.0	1 711.0	2 215.8
1 686.9	1 889.4	68	17.9	2 212.5	2 040.5
2 625.5	2 121.7	74	18.3	2 279.5	2 208.0

12 台

昭和10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 10年 9月 25日	988.7	—	13.2	南東	25日 14時 20分
—	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 ジ ャ ー	24 9 1	987.9	—	15.5	南西	1 4 40
13 号	25 9 3	991.2	—	23.6	西南西	3 21 40
洞 爺 丸 台 風	28 9 26	979.5	—	16.3	西北西	26 3 00
22 号	29 9 26	982.3	—	25.8	西南西	26 15 40
21 号	30 10 1	999.3	—	21.7	西南西	1 3 20
狩 野 川 台 風	33 9 18	989.1	—	16.6	北西	18 12 50
7 号	33 9 27	992.5	—	17.6	北北東	27 1 00
伊 勢 湾 台 風	34 8 14	989.0	—	15.3	北東	14 10 10
第二室戸台風	34 9 27	969.4	—	20.2	南西	27 5 00
24 号	36 9 16	970.1	—	30.7	西南西	16 21 05
20 号	40 9 18	973.8	—	24.0	北北西	18 3 50
15 号	47 9 17	981.5	—	18.7	西南西	17 7 30
10 号	56 8 23	976.7	—	20.7	北西	23 7 20
18 号	57 8 2	983.9	—	14.5	東	2 2 00
10 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
12 号	59 8 22	992.8	—	13.9	西	23 4 50
19 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
12 号	3 9 28	982.0	—	24.0	西南西	28 5 00
8 号	8 8 15	985.7	—	14.9	南西	15 8 00
5 号	9 6 29	983.5	—	15.7	北	29 1 50
7 号	10 9 16	977.5	—	19.5	西北西	16 10 00
10 号	10 9 22	992.2	—	17.9	西	22 22 10
16 号	10 10 18	985.3	—	12.7	南東	18 4 50
18 号	11 9 15	1 003.1	—	10.1	北北東	15 12 00
3 号	11 9 24	995.2	—	13.7	南西	24 24 00
17 号	12 7 8	991.4	—	9.9	北	8 8 50
11 号	12 9 17	1 002.0	—	5.6	西南西	17 14 20
15 号	13 8 22	986.2	22日 14時 23分	8.1	南東	21 17 30
6 号	13 9 11	996.3	11 14 49	8.0	南東	9 12 00
15 号	16 6 21	985.9	21 18 38	13.5	東南東	21 17 40
16 号	16 8 20	995.5	19 22 36	15.9	西南西	20 2 40
18 号	16 8 31	982.6	31 4 37	19.5	南西	31 7 30
21 号	16 9 8	989.5	7 21 05	14.4	南東	7 19 00
23 号	16 9 30	994.9	30 4 31	13.3	南東	29 18 10
14 号	16 10 20	994.6	20 22 20	9.0	北北東	20 23 10
18 号	17 9 7	992.6	7 14 44	14.7	南東	7 6 50
18 号	21 10 8	985.6	8 12 22	12.7	北北西	8 15 07
18 号	25 9 16	987.7	16 10 33	11.6	北北西	16 11 40
26 号	25 10 16	992.8	16 7 20	9.7	北西	16 14 14
9 号	28 8 22	999.0	22 21 27	6.3	南東	22 8 40
21 号	29 9 18	981.0	18 3 17	15.7	南西	18 5 00
21 号	29 10 23	982.7	23 4 29	12.7	北	23 4 28
17 号	30 9 4	982.9	4 19 37	14.7	西南西	4 21 05
18 号	令和 元年 9月 23日	998.8	23 13 45	13.0	西南西	23 17 57
19 号	元 10 3	996.1	4 15 41	14.6	西南西	4 16 35
19 号	元 10 13	992.0	13 1 01	10.9	北	12 22 53

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	
—	—	—	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	—	相模湾—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—徳島県—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	—	富崎県—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—鈍子沖—豊後沖
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—北海道釧路支庁—オホーツク海
22.3	北北西	8 15 02	マンシュル諸島近海—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
25.5	西南西	4 21 05	マリアナ諸島—日本の南海上—徳島県南部上陸—兵庫県神戸市付近再上陸—若狭湾—関富海峡
23.7	西南西	23 18 03	沖繩の南—東シナ海—対馬海峡付近—日本海
26.8	西南西	4 16 31	フィリピンの東—東シナ海—黄海—朝鮮半島—日本海（—東北地方）
26.9	北	13 0 24	南島近海—マリアナ諸島—小笠原近海—伊豆諸島北部—伊豆半島上陸—関東地方—東北地方の東海上