

# 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：km<sup>2</sup>) 令和5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
大正 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
昭和 18 年 12 月 8 日	中蒲原郡石山村を合併	19.97	58.19
昭和 18 年 12 月 8 日	中蒲原郡鳥屋野村を合併	14.36	72.55
昭和 29 年 4 月 5 日	北蒲原郡松ヶ崎浜村を合併	6.99	79.54
昭和 29 年 11 月 1 日	北蒲原郡南浜村を合併	15.56	95.10
昭和 29 年 11 月 1 日	北蒲原郡濁川村を合併	8.65	103.75
昭和 29 年 11 月 1 日	西蒲原郡坂井輪村を合併	18.89	122.64
昭和 32 年 5 月 3 日	中蒲原郡大江山村を合併	14.49	137.13
昭和 32 年 5 月 3 日	中蒲原郡曾野木村を合併	13.60	150.73
昭和 32 年 5 月 3 日	中蒲原郡両川村を合併	10.74	161.47
昭和 35 年 1 月 11 日	西蒲原郡内野町を合併	16.50	177.97
昭和 35 年 4 月 1 日	北蒲原郡豊栄町の一部を編入	2.28	180.25
昭和 36 年 6 月 1 日	西蒲原郡中野小屋村を合併	13.88	194.13
昭和 36 年 6 月 1 日	西蒲原郡赤塚村を合併	14.21	208.34
昭和 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
昭和 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
昭和 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
昭和 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
平成 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
平成 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
平成 13 年 1 月 1 日	西蒲原郡黒埼町を合併	25.97	231.91
平成 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
平成 17 年 3 月 21 日	新津市を合併	78.28	310.22
平成 17 年 3 月 21 日	白根市を合併	77.06	387.28
平成 17 年 3 月 21 日	豊栄市を合併	76.85	464.13
平成 17 年 3 月 21 日	中蒲原郡小須戸町を合併	16.91	481.04
平成 17 年 3 月 21 日	中蒲原郡横越町を合併	23.62	504.66
平成 17 年 3 月 21 日	中蒲原郡亀田町を合併	16.82	521.48
平成 17 年 3 月 21 日	西蒲原郡岩室村を合併	36.12	557.60
平成 17 年 3 月 21 日	西蒲原郡西川町を合併	24.76	582.36
平成 17 年 3 月 21 日	西蒲原郡味方村を合併	14.44	596.80
平成 17 年 3 月 21 日	西蒲原郡湯東村を合併	23.96	620.76
平成 17 年 3 月 21 日	西蒲原郡月潟村を合併	9.04	629.80
平成 17 年 3 月 21 日	西蒲原郡中之口村を合併	20.16	649.96
平成 17 年 10 月 10 日	西蒲原郡巻町を合併	76.14	726.10
平成 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
令和 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
令和 4 年 1 月 1 日	国土交通省国土地理院公表（令和4年1月1日現在の面積値）	0.01	726.28
令和 5 年 4 月 1 日	国土交通省国土地理院公表（令和5年4月1日現在の面積値）	△0.10	726.18
令和 5 年 7 月 1 日	国土交通省国土地理院公表（令和5年7月1日現在の面積値）	0.01	726.19

資料 総務課

## 2 位 置

令和4年1月13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5年10月1日現在

面積 (km <sup>2</sup> )	市合計	北 区	東 区	中央区	江南区	秋葉区	南 区	西 区	西蒲区	
	726.19	107.61	38.63	37.78	75.42	95.38	100.91	93.88	176.58	
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29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
濁 川	4418	0.16	0.63	0.11	※ 0.16	0.81	0.08
本 所	4419	0.23	0.67	※ 0.06	※ 0.01	0.80	0.26
大 形	4420	0.14	0.53	※ 0.07	※ 0.27	0.81	0.35
牡 丹 山	4421	0.28	0.47	※ 0.06	※ 0.16	0.72	0.45
日 の 出 町	4422	0.38	0.52	0.04	※ 0.03	0.68	0.45
礎 町 通	4423	0.26	0.41	0.14	※ 0.11	0.80	0.18
白 山 浦	4424	0.31	0.12	0.24	※ 0.29	0.73	0.38
関 屋	4425	0.32	0.10	0.32	※ 0.32	0.79	0.32
小 針	4426	0.09	0.12	0.39	※ 0.36	0.82	0.24
坂 井	4427	0.00	0.08	0.34	※ 0.47	0.93	0.09
坂 井	4428	※ 0.03	0.34	0.28	※ 0.33	0.85	0.06
大 野	4429	※ 0.04	0.59	0.29	※ 0.28	1.00	0.23
内 野	4430	※ 0.04	0.36	※ 0.11	※ 0.51	0.82	0.16
北 場	II2216	※ 0.47	0.45	※ 0.29	※ 0.01	0.79	0.50
嘉 山	農304	0.24	0.82	0.58	※ 0.65	1.10	0.05
白 根	II2166	0.44	0.72	※ 0.73	※ 0.20	0.90	0.32
升 岡 新 田	II2220	※ 0.04	0.51	0.06	※ 0.36	0.86	※ 0.18

資料 環境対策課

### 6 宅 地

本表は、令和5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	119,666,126	3,131,306,740	1,144,356,396	26,167	434,023	中央区東大通1丁目
商 業 地 区 総 数	8,666,462	460,889,597	264,695,321	53,181	434,023	中央区東大通1丁目
繁 華 街	82,352	10,391,323	6,000,047	126,182	268,664	中央区東大通1丁目
高度商業地区	242,138	61,301,237	36,413,131	253,167	434,023	中央区東大通1丁目
普通商業地区	8,341,972	389,197,037	222,282,143	46,655	272,826	中央区東大通1丁目
住 宅 地 区 総 数	60,853,693	2,208,203,125	636,127,406	36,287	182,141	中央区万代2丁目
併用住宅地区	6,571,466	273,940,811	116,332,912	41,686	140,533	中央区万代4丁目
普通住宅地区	54,282,227	1,934,262,314	519,794,494	35,633	182,141	中央区万代2丁目
工 業 地 区 総 数	15,160,205	203,444,461	133,459,207	13,420	74,639	中央区万代3丁目
大工場地区	6,177,978	61,228,684	41,126,926	9,911	21,000	中央区入船町4丁目
中小工業地区	8,982,227	142,215,777	92,332,281	15,833	74,639	中央区万代3丁目
村 落 地 区 総 数	34,298,204	255,605,696	108,116,954	7,452	33,800	中央区桜木町
観 光 地 区	47,939	898,951	443,573	18,752	23,119	西蒲区岩室温泉
農業用施設の用に供する宅地	639,623	2,264,910	1,513,935	3,541	3,645	南区上塩俵

資料 資産税課

### 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5年4月1日現在

水系	河川名	流域区	跨る市町村	延長(km)
<b>一 級 河 川</b>				<b>267.66</b>
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
"	福島潟	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
"	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
"	新矢野川	西蒲区		3.56
"	弘前川	西蒲区		1.00
"	茶屋川	西蒲区		0.70
<b>二 級 河 川</b>				<b>60.99</b>
新川水系	新川	西区・西蒲区		13.49
"	広通川	西区・西蒲区		9.50
"	西山川	西蒲区		2.93
"	木山川	西蒲区		8.30
"	大通川	西蒲区	燕市	6.75
"	大通川放水路	西蒲区	燕市	11.53
"	飛落川	西蒲区		7.04
坂本川水系	坂本川	西蒲区		0.60
白勢川水系	白勢川	西蒲区		0.45
宝川水系	宝川	西蒲区		0.40
<b>準 用 河 川</b>				<b>1.65</b>
信濃川水系	矢垂川	西蒲区		1.65

資料 土木総務課

### 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  
 鉱泉地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					
		総数	商業地	住宅地	工業地	その他	免税点未満
<b>〔面積〕</b>							
平成30年	51,076.6	11,910.9	866.8	6,018.8	1,502.6	3,449.2	73.4
平成31年	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
令和3年	51,045.9	11,992.2	866.9	6,062.1	1,506.1	3,475.7	81.4
令和4年	51,048.0	12,018.5	867.0	6,074.2	1,508.0	3,486.6	82.8
<b>令和5年</b>	<b>51,049.7</b>	<b>12,050.2</b>	<b>866.6</b>	<b>6,085.4</b>	<b>1,516.0</b>	<b>3,498.6</b>	<b>83.6</b>
<b>〔評価額〕</b>							
平成30年	3,299,516,473	3,051,405,473	446,191,440	2,136,988,125	196,405,819	263,221,140	8,598,949
平成31年	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
令和3年	3,396,735,825	3,138,946,805	463,405,644	2,203,446,135	202,396,191	260,372,025	9,326,810
令和4年	3,394,925,893	3,139,253,028	462,286,952	2,205,748,135	202,561,729	259,521,733	9,134,479
<b>令和5年</b>	<b>3,393,591,321</b>	<b>3,140,277,079</b>	<b>460,889,597</b>	<b>2,208,203,125</b>	<b>203,444,461</b>	<b>258,769,557</b>	<b>8,970,339</b>

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4.1m）の観測値である。  
 ただし風向風速及び日照時間は鳥屋野湯公園内（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) 湿度は空気中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、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  
 (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	
			平年値	平均	最 高		最 低		平年値	合計	日最大	平均風速	日最大風速
					極	月 日	極	月 日					
(平年値)	1,014.5	13.9						1,845.9			3.3		
平成29年	1,014.1	13.7	36.4	8 7	-4.0	1 15		2,036.5	121.0		3.2	15.7	
平成30年	1,015.0	14.3	39.9	8 23	-5.9	1 15		1,795.5	73.5		3.1	18.2	
令和元年	1,014.9	14.6	39.2	8 15	-1.8	2 9		1,352.0	69.5		3.0	14.6	
令和2年	1,014.7	14.7	38.8	9 3	-3.7	2 7		2,077.5	85.5		3.0	14.0	
令和3年	1,015.0	14.5	38.2	8 7	-5.0	1 21		1,952.0	63.5		3.1	16.3	
<b>令和4年</b>	<b>1,014.8</b>	<b>13.9</b>	<b>14.5</b>	<b>35.6</b>	<b>9 19</b>	<b>-3.4</b>	<b>1 1</b>	<b>1,845.9</b>	<b>2,002.0</b>	<b>82.5</b>	<b>2.9</b>	<b>12.8</b>	
1月	1,017.7	2.5	2.5	8.7	1 9	-3.4	1 1	180.9	120.5	20.5	3.9	12.1	
2月	1,018.5	3.1	2.5	11.5	2 26	-2.4	2 21	115.8	109.5	24.0	3.5	10.3	
3月	1,016.5	6.2	7.3	19.2	3 30	-2.3	3 23	112.0	87.5	17.5	3.0	12.8	
4月	1,017.3	11.3	12.5	26.2	4 10	2.3	4 3	97.2	107.0	32.5	2.4	10.1	
5月	1,012.9	16.7	17.5	28.5	5 26	6.9	5 3	94.4	89.5	35.5	2.6	9.8	
6月	1,010.0	20.9	21.7	33.3	6 29	14.2	6 7	121.1	172.5	82.5	2.9	9.1	
7月	1,007.5	24.9	26.6	34.2	7 31	20.2	7 24	222.3	223.5	82.0	2.3	9.1	
8月	1,008.2	26.5	26.6	34.9	8 22	15.7	8 29	163.4	280.5	44.0	2.4	9.2	
9月	1,013.6	22.5	23.8	35.6	9 19	12.3	9 22	151.9	123.0	34.0	2.7	10.7	
10月	1,020.1	16.7	15.8	29.5	10 4	5.0	10 26	157.7	117.5	26.5	2.2	9.7	
11月	1,019.4	10.5	12.2	21.9	11 29	2.6	11 28	203.5	171.0	33.0	2.6	8.3	
12月	1,016.1	5.3	4.7	13.2	12 13	-1.0	12 3	225.9	400.0	44.5	3.9	12.8	

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
28,497.2	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
28,428.2	5,134.2	3,689.6	62.6	100.8	0.0	1,614.1
<b>28,415.7</b>	<b>5,111.8</b>	<b>3,687.2</b>	<b>62.0</b>	<b>100.3</b>	<b>0.0</b>	<b>1,622.4</b>
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
59,197,860	58,100,787	3,177,760	218,709	82,369	3,752	134,891,628
<b>57,706,158</b>	<b>56,337,553</b>	<b>3,166,825</b>	<b>204,762</b>	<b>81,935</b>	<b>3,752</b>	<b>135,813,257</b>

### 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

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）を示す。

(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		
日最大風速の風向	32	72	1,639.6										
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	
西南西	64	76	7.6	1,826.8	41	12	183	162	55	37	27	8	
<b>西南西</b>	<b>13</b>	<b>75</b>	<b>7.9</b>	<b>1,751.7</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>198</b>	<b>171</b>	<b>63</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	
西北西	13	74	9.1	69.6	23	—	24	21	27	3	7	1	
西北西	13	75	9.2	63.3	21	—	23	17	22	2	2	—	
南東	0	71	8.0	137.2	37	—	13	15	2	1	3	3	
南東	—	69	6.2	199.5	51	5	10	10	1	—	1	—	
南東	—	66	6.0	255.5	58	5	8	10	—	1	—	1	
南東	—	76	8.1	181.8	41	—	16	9	—	4	—	2	
南東	—	79	7.3	239.7	53	2	16	9	—	4	—	—	
西南西	—	79	8.6	139.5	33	—	21	16	—	5	—	1	
南東	—	77	7.8	177.2	48	1	15	8	—	—	1	—	
西南西	—	77	7.4	130.1	37	1	13	13	—	2	—	—	
南東	—	77	7.5	121.4	40	—	11	16	—	2	—	1	
西南西	68	84	9.5	36.9	12	—	28	27	14	7	6	—	

### 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。  
「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）を示す。

(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29年	3.1	3.3	6.1	11.6	17.7	19.0	25.9	26.2	21.7	16.4	9.1	3.9
平成30年	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
令和2年	5.2	5.0	7.9	10.1	17.2	22.3	23.6	27.7	24.4	16.4	11.4	5.2
令和3年	1.9	4.4	8.5	11.4	16.9	21.5	26.1	26.7	22.3	17.2	11.5	5.3
令和4年	2.5	2.5	7.3	12.5	17.5	21.7	26.6	26.6	23.8	15.8	12.2	4.7
1日	0.7	2.4	6.1	6.9	10.2	19.2	27.6	30.1	24.3	21.0	14.8	4.8
2日	3.0	2.5	5.7	6.3	10.8	21.0	26.8	29.3	24.2	20.9	14.7	3.0
3日	2.0	1.4	4.9	8.1	11.3	18.6	26.8	27.1	23.4	22.5	15.7	5.6
4日	1.3	0.9	5.0	10.2	16.1	16.5	26.4	26.3	25.7	23.3	9.6	7.7
5日	0.5	0.3	5.0	10.4	18.0	16.7	27.5	26.7	28.4	16.2	10.2	3.0
6日	0.8	0.4	3.2	10.7	18.9	16.2	27.3	27.7	29.1	14.3	11.0	6.6
7日	2.6	1.5	4.4	10.4	18.9	16.6	26.1	28.6	24.2	12.6	12.4	7.1
8日	3.5	1.1	4.7	8.8	13.7	16.8	26.8	30.2	24.3	16.8	12.1	7.2
9日	4.8	2.2	5.4	14.1	13.5	18.3	26.8	29.5	23.8	16.5	11.8	6.5
10日	3.7	1.7	6.4	17.5	13.8	19.1	27.0	29.1	24.8	17.2	12.4	7.8
11日	4.9	2.2	9.6	17.5	19.0	18.9	27.2	29.8	25.5	17.3	12.8	6.7
12日	1.8	3.3	10.6	17.8	19.9	17.8	25.0	29.2	26.4	16.2	13.8	7.4
13日	2.3	4.6	10.7	14.3	20.0	17.7	26.6	28.9	26.0	15.4	14.4	8.6
14日	1.4	3.3	9.1	11.6	16.6	19.9	27.0	26.7	24.7	18.1	11.3	4.8
15日	4.4	3.6	9.5	10.3	15.2	20.0	23.9	27.0	23.8	18.9	10.6	4.0
16日	3.1	1.9	8.0	8.9	15.4	21.7	26.0	26.1	25.6	18.7	10.5	4.3
17日	2.7	1.2	7.7	9.7	16.1	22.0	26.6	24.8	27.3	18.3	8.9	3.7
18日	1.0	3.8	5.2	12.4	18.2	24.2	26.4	24.7	28.7	14.0	10.5	1.5
19日	0.9	3.3	6.1	11.3	19.8	23.6	25.2	25.2	30.6	12.9	12.1	0.6
20日	1.0	1.8	5.6	12.9	20.6	23.2	25.7	23.5	20.5	13.3	12.7	1.0
21日	1.3	0.1	4.3	17.7	19.5	22.5	25.2	25.4	18.0	14.3	13.8	2.8
22日	2.1	0.2	4.1	14.9	18.3	24.6	24.5	28.9	19.2	16.1	13.2	5.5
23日	2.9	1.0	4.7	12.8	17.1	25.9	24.2	28.4	22.5	15.3	10.6	2.0
24日	3.9	2.4	8.1	15.6	18.0	26.2	24.5	24.1	20.9	12.4	13.1	4.5
25日	3.4	4.5	10.3	18.0	20.9	26.6	27.1	22.8	20.1	10.8	11.6	4.9
26日	4.7	6.3	13.1	19.3	23.2	27.2	27.7	24.4	21.5	11.0	13.7	4.0
27日	4.4	5.0	10.0	14.1	19.1	24.2	27.5	24.8	20.4	11.1	10.0	3.2
28日	3.3	6.3	8.6	12.1	19.0	27.9	27.6	21.7	18.7	13.7	10.3	5.7
29日	1.8	—	8.8	11.2	21.1	28.6	28.0	22.9	20.1	14.2	16.4	4.8
30日	1.9	—	12.6	10.4	21.5	28.1	28.7	24.4	20.4	12.6	10.5	4.7
31日	1.6	—	8.5	—	19.1	—	29.7	27.2	—	13.7	—	2.9

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。  
「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）を示す。

(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29年	161.0	95.0	69.0	99.5	56.0	48.0	443.0	258.0	95.5	150.5	231.5	329.5
平成30年	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
令和2年	146.0	102.0	121.0	108.0	82.0	80.5	649.5	101.5	250.5	108.5	124.5	203.5
令和3年	247.5	97.5	77.5	109.5	114.0	84.5	226.5	163.5	121.5	152.5	282.5	275.0
令和4年	120.5	109.5	87.5	107.0	89.5	172.5	223.5	280.5	123.0	117.5	171.0	400.0
1日	1.0	7.0	1.0	0.0	16.0	0.0	—	—	29.5	—	0.5	28.5
2日	4.0	1.5	1.0	—	2.5	0.0	—	0.0	0.0	—	2.5	22.0
3日	5.0	10.0	3.5	0.0	2.0	0.0	—	5.0	44.0	9.0	0.0	1.5
4日	4.5	5.5	—	4.5	—	—	14.0	36.5	0.5	14.5	22.5	8.5
5日	2.0	3.0	2.5	—	—	0.0	0.0	—	—	9.0	0.0	16.0
6日	0.0	0.0	2.5	—	—	10.5	—	0.0	—	0.0	2.5	8.5
7日	2.0	0.0	1.5	5.5	0.0	36.0	—	4.0	4.5	15.5	2.5	28.5
8日	0.0	1.5	0.0	—	0.0	4.0	—	0.0	0.5	8.5	8.5	6.5
9日	10.0	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	0.5	0.0	—	14.0
10日	—	0.5	1.0	—	—	0.5	—	—	—	26.5	0.5	7.5
11日	13.0	0.5	—	—	—	—	0.0	0.0	—	5.5	0.0	12.5
12日	0.5	2.0	—	—	3.5	0.0	33.0	—	—	0.0	—	0.0
13日	1.5	0.5	0.0	0.0	13.0	0.0	—	10.5	—	0.0	22.0	10.0
14日	1.0	—	4.0	7.5	4.5	—	0.0	29.0	—	1.0	3.5	17.5
15日	0.0	17.5	14.0	13.5	—	10.5	82.0	12.5	—	0.0	30.5	9.0
16日	20.5	24.0	—	10.0	—	0.0	0.5	22.5	—	—	1.0	15.5
17日	17.0	12.0	0.0	—	—	17.0	0.5	13.5	—	18.0	0.0	16.0
18日	0.5	1.5	17.5	0.0	—	0.0	0.0	30.5	0.0	3.5	3.5	31.5
19日	10.5	1.0	16.5	—	0.0	0.0	36.0	—	0.0	—	—	44.5
20日	6.0	8.5	0.0	—	—	—	1.5	25.5	34.0	0.0	0.5	12.0
21日	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	—	0.5	0.0
22日	0.0	0.0	—	2.0	3.0	—	9.0	—	0.5	1.5	1.0	8.0
23日	3.0	0.0	0.0	5.5	4.0	0.0	40.0	0.5	20.5	6.5	9.5	42.5
24日	3.0	0.0	1.5	—	—	2.5	—	3.5	19.5	0.0	12.5	14.0
25日	0.5	5.0	—	—	—	3.5	2.0	27.0	—	—	0.0	3.0
26日	5.5	2.5	7.0	12.0	0.0	5.5	—	7.0	—	—	0.0	1.5
27日	1.0	2.0	1.0	14.0	35.5	82.5	—	5.0	2.5	—	—	3.5
28日	0.0	3.5	0.0	—	—	0.0	—	4.5	1.5	0.5	—	11.5
29日	2.5	—	—	32.5	—	—	—	0.0	—	0.0	33.0	1.5
30日	0.5	—	—	0.0	0.0	—	—	0.0	—	1.5	12.5	0.0
31日	1.0	—	13.0	—	5.5	—	—	4.5	—	5.5	—	6.0

資料 新潟地方気象台

### 11 各地の平均

平年値は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

いた値は、平年差や平年比に利用できない参考値である。

平 年 値			令 和 4 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		69	10.2	1,154.0	1,847.8
1,276.7		71	13.5	1,224.5	1,951.9
1,206.7		74	12.6	1,177.5	1,743.9
1,598.2		65	16.4	1,615.5	2,028.9
1,845.9		72	14.5	2,002.0	1,751.7
2,401.5		70	15.7	2,223.5	1,902.7
2,327.3		68	17.4	2,967.0	2,239.7
1,578.9		66	16.9	1,578.0	2,256.3
1,686.9		68	18.0	1,232.5	2,160.3
2,625.5		74	18.2	2,865.0	2,106.8



## 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
—	昭和 11年 10月 3日	985.8	—	27.7	西南西	3日 18時 00分
—	昭和 13年 9月 1日	997.1	—	17.3	北北東	1日 10時 00分
—	昭和 16年 10月 2日	990.6	—	17.7	南西	2日 8時 00分
—	昭和 19年 10月 8日	979.4	—	16.7	西南西	8日 15時 20分
枕崎台風	昭和 20年 9月 18日	979.4	—	27.7	南西	18日 13時 00分
阿久根台風	昭和 20年 10月 11日	994.4	—	16.3	南東	11日 11時 00分
カスリン	昭和 22年 9月 15日	997.1	—	9.7	北北西	15日 19時 00分
アイオン	昭和 23年 9月 16日	991.7	—	15.7	北北西	17日 2時 10分
キテーイン	昭和 24年 9月 1日	987.9	—	15.5	南西	1日 4時 40分
ジェーン	昭和 25年 9月 3日	991.2	—	23.6	南南西	3日 21時 40分
13号	昭和 28年 9月 26日	979.5	—	16.3	西北西	26日 3時 00分
洞爺丸台風	昭和 29年 9月 26日	982.3	—	25.8	西南西	26日 15時 40分
22号	昭和 30年 10月 1日	999.3	—	21.7	西南西	1日 3時 20分
21号	昭和 33年 9月 18日	989.1	—	16.6	北西	18日 12時 50分
狩野川台風	昭和 33年 9月 27日	992.5	—	17.6	北北東	27日 1時 00分
7号	昭和 34年 8月 14日	989.0	—	15.3	北東	14日 10時 10分
伊勢湾台風	昭和 34年 9月 27日	969.4	—	20.2	南西	27日 5時 00分
第二室戸台風	昭和 36年 9月 16日	970.1	—	30.7	西南西	16日 21時 05分
24号	昭和 40年 9月 18日	973.8	—	24.0	北北西	18日 3時 50分
20号	昭和 47年 9月 17日	981.5	—	18.7	南南西	17日 7時 30分
15号	昭和 56年 8月 23日	976.7	—	20.7	北西	23日 7時 20分
10号	昭和 57年 8月 2日	983.9	—	14.5	東	2日 2時 00分
18号	昭和 57年 9月 12日	985.1	—	18.9	北北東	12日 21時 00分
10号	昭和 58年 9月 28日	1,005.4	—	6.8	北北東	29日 6時 30分
10号	昭和 59年 8月 22日	992.8	—	13.9	西	23日 4時 50分
12号	昭和 62年 8月 30日	997.3	—	9.8	西	31日 20時 10分
19号	昭和 62年 10月 17日	987.3	—	14.0	西南西	17日 18時 30分
19号	平成 2年 9月 20日	984.5	—	14.2	北北西	20日 8時 20分
19号	平成 3年 9月 28日	982.0	—	24.0	西南西	28日 5時 00分
12号	平成 8年 8月 15日	985.7	—	14.9	南西	15日 8時 00分
8号	平成 9年 6月 29日	983.5	—	15.7	北	29日 1時 50分
5号	平成 10年 9月 16日	977.5	—	19.5	西北西	16日 10時 00分
7号	平成 10年 9月 22日	992.2	—	17.9	西	22日 22時 10分
10号	平成 10年 10月 18日	985.3	—	12.7	南東	18日 4時 50分
16号	平成 11年 9月 15日	1,003.1	—	10.1	北北東	15日 12時 00分
18号	平成 11年 9月 24日	995.2	—	13.7	南西	24日 24時 00分
3号	平成 12年 7月 8日	991.4	—	9.9	北	8日 8時 50分
17号	平成 12年 9月 17日	1,002.0	—	5.6	西南西	17日 14時 20分
11号	平成 13年 8月 22日	986.2	22日 14時 23分	8.1	南東	21日 17時 30分
15号	平成 13年 9月 11日	996.3	11日 14時 49分	8.0	南東	9日 12時 00分
6号	平成 16年 6月 21日	985.9	21日 18時 38分	13.5	東南東	21日 17時 40分
15号	平成 16年 8月 20日	995.5	19日 22時 36分	15.9	西南西	20日 2時 40分
16号	平成 16年 8月 31日	982.6	31日 4時 37分	19.5	南西	31日 7時 30分
18号	平成 16年 9月 8日	989.5	7日 21時 05分	14.4	南東	7日 19時 00分
21号	平成 16年 9月 30日	994.9	30日 4時 31分	13.3	南東	29日 18時 10分
23号	平成 16年 10月 20日	994.6	20日 22時 20分	9.0	北北東	20日 23時 10分
14号	平成 17年 9月 7日	992.6	7日 14時 44分	14.7	南東	7日 6時 50分
18号	平成 21年 10月 8日	985.6	8日 12時 22分	12.7	北北西	8日 15時 07分
18号	平成 25年 9月 16日	987.7	16日 10時 33分	11.6	北北西	16日 11時 40分
26号	平成 25年 10月 16日	992.8	16日 7時 20分	9.7	北西	16日 14時 14分
9号	平成 28年 8月 22日	999.0	22日 21時 27分	6.3	南東	22日 8時 40分
18号	平成 29年 9月 18日	981.0	18日 3時 17分	15.7	南西	18日 5時 00分
21号	平成 29年 10月 23日	982.7	23日 4時 29分	12.7	北	23日 4時 28分
21号	平成 30年 9月 4日	982.9	4日 19時 37分	14.7	西南西	4日 21時 05分
17号	令和 元年 9月 23日	998.8	23日 13時 45分	13.0	西南西	23日 17時 57分
18号	令和 元年 10月 3日	996.1	4日 15時 41分	14.6	西南西	4日 16時 35分
19号	令和 元年 10月 13日	992.0	13日 1時 01分	10.9	北	12日 22時 53分

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	北北西	—	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-千葉近海
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日 8時 07分	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日 17時 39分	沖繩本島東-高知県-近畿-日本海-佐渡沖
33.3	南西	20日 2時 21分	東シナ海-対馬付近-日本海-佐渡沖-津軽半島
37.1	南西	31日 7時 43分	鹿児島県-中国地方-日本海-佐渡沖-津軽海峡
28.0	西	8日 3時 15分	東シナ海-長崎県-日本海-佐渡沖-北海道西海上
23.5	北西	30日 6時 56分	東シナ海-鹿児島県-四国-近畿-北陸-三陸沖
25.2	北	21日 0時 30分	沖繩本島-高知県-紀伊半島-東海-関東南部
27.4	西南西	7日 20時 49分	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日 15時 02分	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日 11時 12分	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日 7時 19分	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日 8時 34分	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日 4時 52分	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日 5時 15分	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日 21時 05分	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-間宮海峡
23.7	西南西	23日 18時 03分	沖繩の南-東シナ海-対馬海峡付近-日本海
26.8	西南西	4日 16時 31分	フィリピンの東-東シナ海-黄海-朝鮮半島-日本海 (一東北地方)
26.9	北	13日 0時 24分	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