

第1章 県土・気象

この章は、県土と気象で構成されている。

県土には、県の位置、県土面積、市町村廃置分合・境界変更及び主な山・河川・湖沼に関する統計を掲載している。主な資料源は、国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」「日本の東西南北端点の経度緯度」、国土交通省水管理・国土保全局「海岸統計」、総務省統計局「国勢調査結果」、県市町村課「固定資産の価格等の概要調書」等である。なお、耕地面積及び林野面積は「第6章 農林水産業」、公園面積は「第22章 文化・観光」、地価は「第16章 物価・地価」を参照されたい。

気象には、気圧、気温、湿度、風速、日照時間、降水量及び降積雪等主な気象要素に関する統計を掲載している。資料源は、気象庁「過去の気象データ」「2010年平年値」、新潟地方気象台「新潟県の気象・地震概況」、県地域政策課「新潟県降積雪及び気温観測調査報告書」である。なお、自然災害は「第25章 環境・災害・事故」を参照されたい。

図 1-1 藩・県の変遷 (明治維新～明治19年)

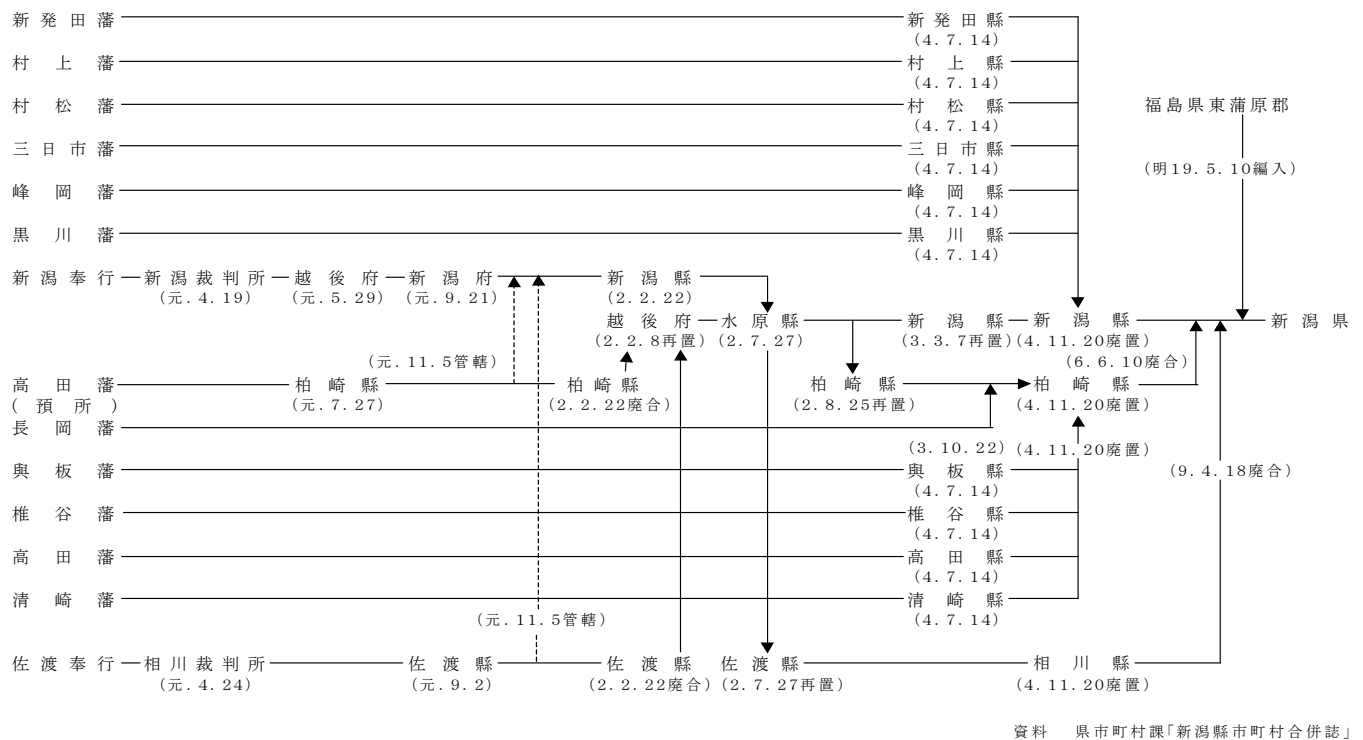
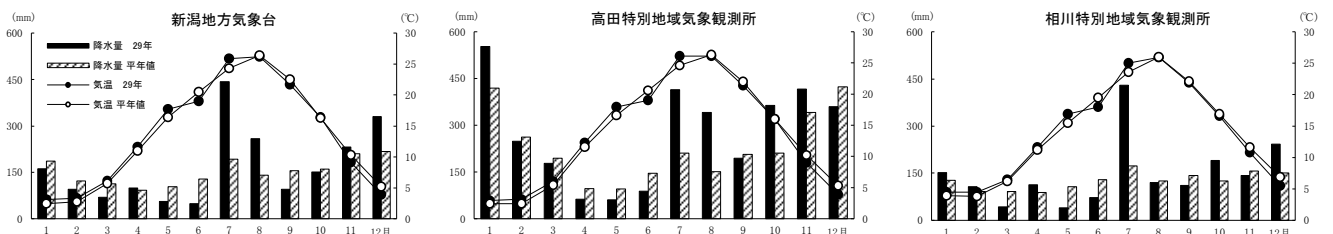


図1-2 気温と降水量 (平成29年と平年値)



第1-10表参照。

1-1 位置

平成28年10月10日現在。2万5千分の1地形図(国土地理院発行)により、面積が0.01km²以上の島を対象にして作成。経緯度数値は世界測地系による。

県庁所在地		新潟市中央区新光町4番地1			東経 139° 01' 25"		北緯 37° 54' 08"	
県の位置	越後	極東	村上 市 三面	139° 54' 00"	極南	南魚沼郡湯沢町白砂山	36° 44' 11"	
		極西	糸魚川 市 市振境川	137° 38' 06"	極北	村上 市 伊呉野	38° 33' 12"	
	佐渡	極東	佐渡 市 弁天崎	138° 34' 28"	極南	佐渡 市 新谷岬	37° 48' 09"	
		極西	佐渡 市 沢崎鼻	138° 12' 11"	極北	佐渡 市 二ツ亀	38° 20' 18"	

資料 国土交通省国土地理院北陸地方測量部

1-2 面積・東西南北の長さ・海岸線

区分	面積 ¹⁾ (平成30.10.1)		東西の長さ ²⁾ (平成10.10.1)		南北の長さ ²⁾ (平成10.10.1)		海岸線 (平成29.3.31)	
	knf	knf	km	km	km	km	km	km
新潟県	12 584.23	(-)	-	-	-	-	-	634.0
越後	11 718.78	(-)	199.9	201.7	199.9	201.7	331.0	
佐渡	855.67	(854.79)	32.6	59.5	32.6	59.5	279.9	
粟島	9.78	(9.69)	4.5	6.1	4.5	6.1	23.1	

1) ()内は島の面積。 2) 市町村の東西南北端点の位置により算出。

資料 国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」、国土交通省国土地理院北陸地方測量部、国土交通省水管理・国土保全局「海岸統計」

1-3 市町村別面積、役所・役場の位置

面積は平成30年10月1日現在。位置は平成28年10月10日現在(世界測地系(測地成果2011)による。)

市町村	役所・役場の位置		面積 平成30年	市町村	役所・役場の位置		面積 平成30年	市町村	役所・役場の位置		面積 平成30年
	東経	北緯			東経	北緯			東経	北緯	
県計	-	-	a) 12 584.23	糸魚川市	137°51'46"	37°02'20"	746.24	出雲崎町	138°42'34"	37°31'51"	44.38
新潟市	139°02'11"	37°54'58"	726.45	妙高市	138°15'12"	37°01'31"	445.63	湯沢町	138°49'03"	36°56'02"	a) 357.29
長岡市	138°51'05"	37°26'48"	a) 891.06	五泉市	139°10'57"	37°44'41"	a) 351.91	津南町	138°39'09"	37°00'51"	170.21
三条市	138°57'42"	37°38'11"	431.97	上越市	138°14'10"	37°08'53"	973.89	刈羽村	138°37'21"	37°25'20"	26.27
柏崎市	138°33'32"	37°22'19"	442.03	阿賀野市	139°13'33"	37°50'04"	a) 192.74	関川村	139°33'54"	38°05'22"	a) 299.61
新発田市	139°19'38"	37°56'53"	533.10	佐渡市	138°22'06"	38°01'05"	855.67	粟島浦村	139°15'17"	38°28'06"	9.78
小千谷市	138°47'42"	37°18'52"	155.19	魚沼市	138°57'42"	37°13'49"	946.76				
加茂市	139°02'25"	37°39'59"	133.72	南魚沼市	138°52'34"	37°03'56"	584.55				
十日町市	138°45'20"	37°07'39"	a) 590.39	胎内市	139°24'37"	38°03'35"	264.89				
見附市	138°54'46"	37°31'53"	77.91	聖籠町	139°16'28"	37°58'28"	37.58				
村上市	139°28'48"	38°13'27"	a) 1 174.26	弥彦村	138°51'19"	37°41'28"	25.17				
燕市	138°52'56"	37°40'23"	a) 110.96	田上町	139°03'29"	37°41'56"	31.71				
				阿賀町	139°27'31"	37°40'32"	952.89				

a) 市区町村間の行政区に境界未定部があるため、便宜上の概算数値。

資料 国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」「日本の東西南北端点の経度緯度」

1-4 市町村廃置分合・境界変更

平成31年1月15日現在。昭和50年4月1日以降のものを掲載。

施行年月日	内 容	施行年月日	内 容
昭和		昭和	
50. 4. 1	新発田市と豊栄市との一部境界変更	54. 2. 1	新潟市と西蒲原郡黒埼町との一部境界変更
"	上越市と中頸城郡板倉町と清里村との一部境界変更	"	燕市と西蒲原郡分水町との一部境界変更
"	新発田市と北蒲原郡加治川村との一部境界変更	"	西蒲原郡巻町と湯東村との一部境界変更
"	北蒲原郡紫雲寺町と聖籠村との一部境界変更	5. 1	新潟市と中蒲原郡横越村との一部境界変更
5. 1	西蒲原郡分水町と三島郡寺泊町との一部境界変更	"	北蒲原郡水原町と安田町と笹神村との一部境界変更
8. 1	北魚沼郡小出町と南魚沼郡大和町との一部境界変更	"	三島郡出雲崎町と和島村との一部境界変更
"	北蒲原郡水原町と京ヶ瀬村との一部境界変更	"	中頸城郡板倉町と清里村との一部境界変更
"	西蒲原郡岩室村と弥彦村との一部境界変更	"	北魚沼郡湯之谷村と広神村との一部境界変更
12. 1	村上市と岩船郡朝日村との一部境界変更	12. 1	新井市と中頸城郡板倉町との一部境界変更
"	北魚沼郡広神村と守門村との一部境界変更	"	佐渡郡真野町と畑野町との一部境界変更
51. 4. 1	新発田市と豊栄市との一部境界変更	55. 9. 1	北蒲原郡笹神村と豊浦町との一部境界変更
6. 1	新発田市と北蒲原郡豊浦町との一部境界変更	12. 1	白根市と加茂市との一部境界変更
"	北魚沼郡堀之内町と広神村との一部境界変更	"	中頸城郡板倉町と新井市との一部境界変更
12. 1	佐渡郡畑野町と真野町との一部境界変更	56. 2. 1	佐渡郡金井町と両津市との一部境界変更
"	北蒲原郡紫雲寺町と聖籠村との一部境界変更	4. 20	両津市と佐渡郡新穂村との一部境界変更
12. 29	西蒲原郡巻町と湯東村との一部境界変更	9. 1	新発田市と豊栄市との一部境界変更
52. 2. 1	十日町市と中魚沼郡川西町との一部境界変更	10. 1	南蒲原郡栄村を栄町とする
"	西蒲原郡巻町と西川町との一部境界変更	57. 3. 23	南魚沼郡湯沢町と塩沢町との一部境界変更
"	中頸城郡板倉町と清里村との一部境界変更	"	佐渡郡畑野町と真野町との一部境界変更
5. 1	西蒲原郡巻町と西川町との一部境界変更	6. 30	南魚沼郡塩沢町と六日町との一部境界変更
8. 1	北蒲原郡聖籠村を聖籠町とする	9. 4	三島郡与板町と三島町との一部境界変更
9. 1	新潟市と豊栄市との一部境界変更	9. 28	中頸城郡吉川町と柿崎町との一部境界変更
"	上越市と中頸城郡板倉町との一部境界変更	11. 26	古志郡山古志村と北魚沼郡広神村との一部境界変更
"	三条市と南蒲原郡栄村との一部境界変更	12. 20	北蒲原郡安田町と水原町との一部境界変更
"	東蒲原郡津川町と上川村との一部境界変更	"	西蒲原郡吉田町と弥彦村との一部境界変更
12. 1	新潟市と中蒲原郡亀田町との一部境界変更	58. 1. 1	新潟市と白根市との一部境界変更
"	新潟市と中蒲原郡横越村との一部境界変更	9. 28	南魚沼郡塩沢町と六日町との一部境界変更
"	上越市と中頸城郡清里村及び三和村との一部境界変更	"	豊栄市と北蒲原郡笹神村との一部境界変更
"	中頸城郡吉川町と柿崎町との一部境界変更	59. 4. 25	新井市と中頸城郡板倉町との一部境界変更
"	北蒲原郡水原町と京ヶ瀬村との一部境界変更	6. 1	村上市と岩船郡神林村との一部境界変更
53. 2. 1	上越市と新井市との一部境界変更	"	北魚沼郡小出町と湯之谷村との一部境界変更
5. 1	燕市と西蒲原郡分水町との一部境界変更	"	西蒲原郡湯東村と月潟村との一部境界変更
8. 1	新潟市と豊栄市及び北蒲原郡聖籠町との一部境界変更	9. 1	中頸城郡大潟町と頸城村との一部境界変更
9. 1	北魚沼郡広神村と守門村との一部境界変更	12. 1	新潟市と中蒲原郡横越村との一部境界変更
11. 11	北蒲原郡聖籠町と紫雲寺町との一部境界変更	60. 2. 1	佐渡郡新穂村と畑野町との一部境界変更
11. 25	新発田市と北蒲原郡聖籠町との一部境界変更	4. 1	刈羽郡高柳町と東頸城郡松代町との一部境界変更
"	西蒲原郡巻町と湯東村との一部境界変更	12. 1	豊栄市と北蒲原郡豊浦町との一部境界変更
12. 1	東頸城郡牧村と中頸城郡三和村との一部境界変更		

資料 県市町村課

1-4 市町村廃置分合・境界変更 (続き)

平成31年1月15日現在。昭和50年4月1日以降のものを掲載。

施行年月日	内 容	施行年月日	内 容
昭和		平成	
61. 3. 1	刈羽郡西山町と刈羽村との一部境界変更	14. 3. 23	新発田市と北蒲原郡聖籠町との一部境界変更
9. 30	北蒲原郡安田町と水原町との一部境界変更	12. 4	村上市と岩船郡神林村との一部境界変更
10. 1	南蒲原郡中之島村を中之島町とする	"	岩船郡荒川町と神林村との一部境界変更
62. 3. 18	長岡市と三島郡与板町との一部境界変更	12. 14	上越市と中頸城郡三和村との一部境界変更
"	北蒲原郡笹神村と豊浦町との一部境界変更	15. 3. 8	中頸城郡吉川町と中頸城郡柿崎町との一部境界変更
"	北魚沼郡小出町と湯之谷村との一部境界変更	3. 12	西蒲原郡巻町と西蒲原郡岩室村との一部境界変更
6. 3	白根市と加茂市との一部境界変更	3. 15	新発田市と北蒲原郡豊浦町との一部境界変更
9. 30	佐渡郡新穂村と畑野町との一部境界変更	3. 18	上越市と中頸城郡頸城村との一部境界変更
12. 19	新潟市と西蒲原郡巻町との一部境界変更	3. 26	村上市と岩船郡神林村との一部境界変更
63. 2. 17	三条市と南蒲原郡栄町との一部境界変更	7. 7	北蒲原郡豊浦町を廃し、その区域を新発田市に編入
"	見附市と南蒲原郡栄町との一部境界変更	16. 3. 1	両津市、佐渡郡相川町、佐和田町、金井町、新穂村、畑野町、真野町、小木町、羽茂町及び赤泊村を廃し、その区域をもって佐渡市を設置
10. 1	新井市と中頸城郡妙高村との一部境界変更	3. 20	見附市と南蒲原郡栄町との一部境界変更
12. 24	新潟市と中蒲原郡横越村との一部境界変更	3. 27	岩船郡荒川町と神林村との一部境界変更
平成		"	北蒲原郡安田町と水原町との一部境界変更
元. 3. 8	中頸城郡大潟町と吉川町との一部境界変更	"	北蒲原郡中条町と岩船郡荒川町との一部境界変更
"	中頸城郡大潟町と頸城村との一部境界変更	4. 1	北蒲原郡安田町、京ヶ瀬村、水原町及び笹神村を廃し、その区域をもって阿賀野市を設置
4. 1	中頸城郡柿崎町の飛地を柏崎市に編入	11. 1	北魚沼郡堀之内町、小出町、湯之谷村、広神村、守門村及び入広瀬村を廃し、その区域をもって魚沼市を設置
11. 1	新井市と中頸城郡妙高村との一部境界変更	"	南魚沼郡六日町及び大和町を廃し、その区域をもって南魚沼市を設置
12. 15	新潟市と西蒲原郡黒埼町との一部境界変更	12. 18	長岡市と見附市との一部境界変更
"	佐渡郡畑野町と真野町との一部境界変更	17. 1. 1	東頸城郡安塚町、蒲川原村、大島村、牧村、中頸城郡柿崎町、大潟町、頸城村、吉川町、中郷村、板倉町、清里村、三和村及び西頸城郡名立町を廃し、その区域を上越市に編入
12. 20	長岡市と三島郡越路町との一部境界変更	3. 19	糸魚川市、西頸城郡能生町及び青海町を廃し、その区域をもって糸魚川市を設置
12. 27	加茂市と白根市との一部境界変更	3. 19	長岡市と見附市との一部境界変更
2. 4. 1	北蒲原郡紫雲寺町と加治川村との一部境界変更	3. 21	新津市、白根市、豊栄市、中蒲原郡小須戸町、横越町、亀田町、西蒲原郡岩室村、西川町、味方村、湯東村、月湯村及び中之口村を廃し、その区域を新潟市に編入
5. 1	新潟市と豊栄市との一部境界変更	3. 26	西蒲原郡分水町と南蒲原郡中之島町との一部境界変更
8. 8	加茂市と白根市との一部境界変更	4. 1	中頸城郡妙高高原町及び妙高村を廃し、その区域を新井市に編入するとともに、名称を妙高市に変更
9. 21	新発田市と北蒲原郡加治川村が相互の飛地を編入	"	東蒲原郡津川町、鹿瀬町、上川村及び三川村を廃し、その区域をもって東蒲原郡阿賀町を設置
9. 22	新発田市と北蒲原郡豊浦町との一部境界変更	"	十日町市、中魚沼郡川西町、中里村、東頸城郡松代町及び松之山町を廃し、その区域をもって十日町市を設置
"	北蒲原郡水原町と笹神村との一部境界変更	"	南蒲原郡中之島町、三島郡越路町、三島町、古志郡山古志村及び刈羽郡小国町を廃し、その区域を長岡市に編入
3. 1. 9	西蒲原郡弥彦村と分水町との一部境界変更	5. 1	刈羽郡高柳町及び西山町を廃し、その区域を柏崎市に編入
3. 2	村上市と岩船郡神林村との一部境界変更	"	北蒲原郡紫雲寺町及び加治川村を廃し、その区域を新発田市に編入
3. 13	北蒲原郡紫雲寺町と中条町との一部境界変更	"	三条市、南蒲原郡栄町及び下田村を廃し、その区域をもって三条市を設置
3. 20	新潟市と西蒲原郡巻町との一部境界変更	9. 1	北蒲原郡中条町及び黒川村を廃し、その区域をもって胎内市を設置
10. 16	加茂市と白根市との一部境界変更	10. 1	南魚沼郡塩沢町を廃し、その区域を南魚沼市に編入
12. 13	新潟市と豊栄市との一部境界変更	10. 10	西蒲原郡巻町を廃し、その区域を新潟市に編入
4. 3. 11	豊栄市と北蒲原郡笹神村との一部境界変更	10. 29	三島郡寺泊町と和島村との一部境界変更
12. 23	三島郡三島町と与板町との一部境界変更	18. 1. 1	五泉市及び中蒲原郡村松町を廃し、その区域をもって五泉市を設置
5. 3. 20	中魚沼郡津南町と中里村との一部境界変更	"	三島郡和島村、寺泊町、栃尾市及び与板町を廃し、その区域を長岡市に編入
3. 24	北蒲原郡水原町と安田町との一部境界変更	3. 20	燕市、西蒲原郡分水町及び吉田町を廃し、その区域をもって燕市を設置
12. 18	小千谷市と中魚沼郡川西町との一部境界変更	19. 3. 28	長岡市と見附市との一部境界変更
6. 3. 2	新井市と中頸城郡中郷村との一部境界変更	"	三条市と見附市との一部境界変更
"	見附市と南蒲原郡栄町との一部境界変更	20. 1. 30	新潟市と燕市との一部境界変更
11. 30	新発田市と北蒲原郡豊浦町との一部境界変更	4. 1	村上市、岩船郡荒川町、神林村、朝日村及び山北町を廃し、その区域をもって村上市を設置
7. 3. 1	刈羽郡刈羽村と西山町との一部境界変更	21. 3. 14	妙高市と上越市との一部境界変更
3. 29	長岡市と三島郡三島町との一部境界変更	22. 3. 13	新発田市と胎内市との一部境界変更
"	南魚沼郡塩沢町と六日町との一部境界変更	3. 31	北魚沼郡川口町を廃し、その区域を長岡市に編入
9. 27	長岡市と三島郡三島町との一部境界変更	6. 16	村上市と胎内市との一部境界変更
10. 25	小千谷市と三島郡越路町との一部境界変更	23. 3. 26	三条市と加茂市との一部境界変更
8. 3. 13	中頸城郡吉川町と頸城村との一部境界変更	24. 3. 14	新潟市と燕市との一部境界変更
5. 25	十日町市と南魚沼郡大和町との一部境界変更	3. 20	長岡市と見附市との一部境界変更
9. 11	見附市と南蒲原郡栄町との一部境界変更	26. 3. 12	新潟市と燕市との一部境界変更
11. 1	中蒲原郡横越村を横越町とする	27. 10. 1	長岡市と見附市との一部境界変更
12. 18	上越市と中頸城郡頸城村との一部境界変更	28. 12. 3	五泉市と阿賀野市との一部境界変更
9. 2. 21	長岡市と三島郡越路町との一部境界変更	30. 4. 18	新潟市と燕市との一部境界変更
3. 10	柏崎市と刈羽郡刈羽村との一部境界変更	5. 30	新潟市と西蒲原郡弥彦村との一部境界変更
3. 11	佐渡郡金井町と新穂村との一部境界変更	6. 9	新発田市と北蒲原郡聖籠町との一部境界変更
12. 27	新潟市と中蒲原郡横越町との一部境界変更		
"	中魚沼郡津南町と中里村との一部境界変更		
10. 3. 11	柏崎市と刈羽郡刈羽村との一部境界変更		
"	南魚沼郡大和町と六日町との一部境界変更		
9. 18	上越市と中頸城郡頸城村との一部境界変更		
11. 3. 31	新井市と中頸城郡中郷村との一部境界変更		
5. 1	中頸城郡中郷村と妙高村との一部境界変更		
6. 2	長岡市と三島郡三島町との一部境界変更		
6. 5	十日町市と中魚沼郡中里村との一部境界変更		
9. 18	中頸城郡大潟町と吉川町との一部境界変更		
12. 3. 18	三条市と南蒲原郡栄町との一部境界変更		
"	見附市と南蒲原郡栄町との一部境界変更		
3. 29	中頸城郡大潟町と頸城村との一部境界変更		
6. 1	中頸城郡柿崎町と吉川町との一部境界変更		
13. 1. 1	西蒲原郡黒埼町を廃し、その区域を新潟市に編入		
3. 24	西蒲原郡巻町と岩室村との一部境界変更		
9. 15	上越市と中頸城郡頸城村との一部境界変更		
11. 17	長岡市と三島郡三島町との一部境界変更		
14. 2. 9	西蒲原郡巻町と岩室村との一部境界変更		
3. 16	西蒲原郡巻町と岩室村との一部境界変更		
"	刈羽郡西山町と刈羽村との一部境界変更		

1-5 主な山

平成30年3月7日現在。国土地理院発行の2万5千分の1地形図より標高1,500m以上の山岳を掲載。
(単位 m)

山 岳	標 高	所 属 地	山 岳	標 高	所 属 地	山 岳	標 高	所 属 地
小 蓮 華 山	2 766	糸魚川市	御 西 岳	2 013	新発田市・東蒲原郡阿賀町	柳 原 岳	1 788	妙高市
雪 倉 岳	2 611	"	景 鶴 山	2 004	魚沼市	八 海 山	1 778	南魚沼市
鉢 ケ 岳	2 563	"	駒 ケ 岳	2 003	"・南魚沼市	(入 道 岳)		
乗 鞍 岳	2 469	"	劔 ガ 倉 山	1 997	魚沼市	以 東 岳	1 772	村上市
火 打 山	2 462	妙高市・糸魚川市	平 標 山	1 984	南魚沼郡湯沢町	武 能 岳	1 760	南魚沼郡湯沢町
妙 高 山	2 454	妙高市	茂 倉 岳	1 978	" "	に せ 藤 原 山	1 750	魚沼市
朝 日 岳	2 418	糸魚川市	谷 川 岳	1 977	" "	寒 江 山	1 695	村上市
焼 山	2 400	"・妙高市	一 ノ 倉 岳	1 974	" "	竜 門 山	1 688	"
高 妻 山	2 353	妙高市	荒 沢 岳	1 969	魚沼市	松 尾 山	1 678	妙高市
乙 妻 山	2 318	"	巻 機 山	1 967	南魚沼市	七 ツ 小 屋 山	1 675	南魚沼市・南魚沼郡湯沢町
長 母 山	2 267	糸魚川市	雨 飾 山	1 963	糸魚川市	雁 ケ 峰	1 667	十日町市・南魚沼郡湯沢町
金 山	2 245	"・妙高市	牛 ケ 岳	1 962	南魚沼市	赤 湯 山	1 655	南魚沼郡湯沢町
黒 沢 岳	2 212	妙高市	万 太 郎 山	1 954	南魚沼郡湯沢町	疣 岩 山	1 654	東蒲原郡阿賀町
天 狗 原 山	2 197	"	白 沢 山	1 953	魚沼市	三 国 岳	1 644	" "
佐 武 流 山	2 192	南魚沼郡湯沢町	小 沢 岳	1 946	南魚沼市	二 ツ 峰	1 642	新発田市・胎内市
茶 白 山	2 171	妙高市	大 白 沢 山	1 942	魚沼市	杵 差 岳	1 636	岩船郡関川村
大 倉 山	2 171	"	赤 倉 山	1 939	南魚沼郡湯沢町	三 国 山	1 636	南魚沼郡湯沢町
苗 場 山	2 145	中魚沼郡津南町・南魚沼郡湯沢町	割 引 岳	1 931	南魚沼市	鋸 岳	1 631	糸魚川市
赤 倉 山	2 141	妙高市	下 津 川 山	1 928	"	日 白 山	1 631	南魚沼郡湯沢町
平 ケ 岳	2 141	魚沼市	弥 八 山	1 927	妙高市	鷹 ノ 巢 山	1 623	魚沼市
白 砂 山	2 140	南魚沼郡湯沢町	堂 津 岳	1 927	"	稲 包 山	1 598	南魚沼郡湯沢町
大 日 岳	2 128	新発田市・東蒲原郡阿賀町	兔 岳	1 926	魚沼市・南魚沼市	大 源 太 山	1 598	南魚沼市・南魚沼郡湯沢町
裏 金 山	2 122	糸魚川市・妙高市	神 奈 山	1 909	妙高市	犬 ケ 岳	1 592	糸魚川市
上 ノ 倉 山	2 108	南魚沼郡湯沢町	柄 沢 山	1 900	南魚沼市	鬼 ケ 面 山	1 591	"
西 大 日 岳	2 092	新発田市・東蒲原郡阿賀町	門 内 岳	1 887	新発田市・胎内市	相 模 山	1 591	村上市
中 ノ 岳	2 085	魚沼市・南魚沼市	榎 ガ 峰	1 866	東蒲原郡阿賀町	三 ツ 石 山	1 586	南魚沼市
忠 次 郎 山	2 084	南魚沼郡湯沢町	越 後 沢 山	1 861	南魚沼市	浅 草 岳	1 585	魚沼市
地 蔵 山	2 073	妙高市	(三 ノ 山)	1 860	十日町市・中魚沼郡津南町	鉢 子 山	1 575	糸魚川市
黒 負 山	2 070	糸魚川市	灰 ノ 又 山	1 852	魚沼市	烏 帽 子 山	1 573	東蒲原郡阿賀町
(黒 倉 山)			地 神 山	1 850	胎内市	東 谷 山	1 554	南魚沼郡湯沢町
大 黒 山	2 066	南魚沼郡湯沢町	昼 闇 山	1 841	糸魚川市	未 丈 ケ 岳	1 553	魚沼市
嘉 平 治 岳	2 035	妙高市	飯 岳	1 822	"	笹 ケ 峰	1 545	妙高市
上 ノ 間 山	2 034	南魚沼郡湯沢町	西 朝 日 岳	1 814	村上市	守 門 岳	1 537	魚沼市・三条市
神 楽 ケ 峰	2 030	" "・中魚沼郡津南町	丹 後 山	1 809	南魚沼市	大 沢 山	1 523	魚沼市
仙 ノ 倉 山	2 026	南魚沼郡湯沢町	粟 師 岳	1 802	妙高市	一 難 場 山	1 518	糸魚川市
北 股 岳	2 025	新発田市	米 子 頭 山	1 796	南魚沼市	毛 猛 山	1 517	魚沼市
烏 帽 子 岳	2 018	"	種 蒔 山	1 791	東蒲原郡阿賀町	阿 寺 山	1 509	南魚沼市
			筍 山	1 790	南魚沼郡湯沢町	化 穴 山	1 506	村上市
						八 木 尾 山	1 500	南魚沼郡湯沢町

資料 国土交通省国土地理院北陸地方測量部

1-6 主な湖沼

平成30年10月1日現在。面積1km²以上の湖沼を対象。
(単位 km²)

湖 沼	所 在 地	面 積
加 茂 湖	佐渡市	4.85
鳥 屋 野 潟	新潟市中央区	1.37

資料 国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」

1-7 主な河川

平成30年4月1日現在。当県の延長15,000m以上の河川を掲載。
(単位 m)

河 川	区 間 ¹⁾		県 内 延 長
	上 流 端	下 流 端	
(一級河川) ²⁾			
荒 女 川	山形県西置賜郡小国町大字五味沢字針生平地先の大石沢の合流点	以下海に至る	31 743
阿 賀 野 川	岩船郡関川村大字小和田国有林421林班地先(山形県境) 左岸 福島県南会津郡南会津町大字滝ノ原字獅子小屋1706番地先 右岸 同町同大字字朝日岐1699番地先	荒川への合流点	21 572
新 発 田 川	新発田市住吉町3丁目678番地先の県道住吉橋	以下海に至る	92 749
安 野 川	阿賀野市大字大室山3946番地先(大沢金山沢の合流点)	新井郷川分水路への合流点	15 990
早 出 川	左岸 五泉市大字小面谷国有林105林班に小班地先 右岸 同町同大字国有林96林班と97林班の林班界	阿賀野川への合流点	16 000
常 浪 川	北向沢の合流点〔 左岸 東蒲原郡阿賀町大字神谷字裏山 〕 〔 右岸 同町同大字字前山丙1312番地先 〕	"	26 497
実 川	左岸 東蒲原郡阿賀町大字豊美国有林44班のは地先 右岸 同町同大字国有林42林班のい地先	"	26 701
只 見 川	尾瀬沼からの流出点	"	16 474
(沼尻川を含む)			左岸 33 378

1) ()は、参考事項として記入。 2) 平成16年4月1日現在。

資料 県河川管理課「河川及び海岸関係一覧表」

1-7 主な河川 (続き)

平成30年4月1日現在。当県の延長15,000m以上の河川を掲載。
(単位 m)

河川	区間 ¹⁾		下流端	県内延長
	上	流端		
信濃川	長野県南佐久郡川上村梓山西ノ毛木場5丁目番地先		以下海に至る	153 010
鷲ノ木大通川	新潟市南区飯島新田字新堀向地先の県道3号橋	〔左岸 同字162番地先 右岸 同字126番地先〕	信濃川への合流点	15 470
能代川	五泉市大字上戸倉字砥の入1784番地先の取水堰堤		小阿賀野川への合流点	32 433
加茂川	左岸 加茂市大字宮寄上字長瀬1527番の6地先 右岸 同市同大字同字1244番地先「上水道取水堰堤」		信濃川への合流点	17 744
五十嵐川	大倉沢川の合流点	三条市大字塩之淵字御所地先	〃	38 686
中ノ口川	信濃川からの分派点		〃	31 852
刈谷田川	左岸 長岡市大字栃堀赤花松ケ下7943番地先(中沢又沢合流点) 右岸 同市同大字字前山8361番の乙地先(中沢又沢合流点)		〃	52 792
猿橋川	長岡市成願寺町字新林地先の杉法橋		〃	20 696
西黒川	信濃川からの分派点		〃	44 505
黒川	柏崎市北条町大字吉井黒川字神塚7116番の1地先の町道吉井黒川橋		〃	30 791
渋海川	中川の合流点	〔左岸 十日町市大字浦田字下段5300番地先 右岸 同市同大字字中川4813番の5地先〕	〃	70 643
越道川	魚のり沢の合流点	〔左岸 十日町市大字天水越字長峰3261番地先 右岸 同市同大字字石原3538番地先〕	渋海川への合流点	15 200
魚野川	南魚沼郡湯沢町大字土樽地先の砂防堰堤		信濃川への合流点	66 718
破間川	左岸 魚沼市大字大白川字五味沢887番の38地先 右岸 同市同大字同字887番の15地先		魚野川への合流点	37 762
黒又川	モチバ沢の合流点	魚沼市大字栃山字黒又東山1369番地先	破間川への合流点	23 800
末沢川	大島沢の合流点	魚沼市大字大白川新田地先	〃	16 400
佐梨川	大チョウナ沢の合流点(魚沼市大字大湯温泉字真山720番の1地先)		魚野川への合流点	18 454
三国川	桑ノ木沢の合流点	〔左岸 南魚沼市大字畔地新田字西タオリ 381番の丁地先 右岸 同市入山国有林地先〕	〃	19 097
清津川	熊ノ沢の合流点(南魚沼郡湯沢町大字赤湯国有林第44林班は地先)		信濃川への合流点	34 686
中津川 (野反池を含む)	群馬県吾妻郡六合村大字入山地先		〃	17 016
関川	妙高市地内鍋倉谷合流点		以下海に至る	62 067
保倉川	上越市大島区大字菖蒲字仙之脇用水取水口		関川への合流点	54 711
飯田川	上越市牧区宇津保字消水平地先の県道平等橋		保倉川への合流点	25 086
矢代川	妙高市大字関山妙高山国有林10林班地先の第二取水口		関川への合流点	24 916
姫川	左岸 長野県北安曇郡白馬村大字神城字荒神918番地先 右岸 同村同大字字花見3459番地先		以下海に至る	23 889
(二級河川)				
小三	村上市雷地内砂防止堰堤		大川合流点	16 045
面川	村上市三面字三面山地先の黒倉沢の合流点		以下海に至る	41 022
門前川	左岸 村上市大栗田字落合 右岸 同市同大字字小屋	地内赤沢川合流点	三面川合流点	15 072
高根川	左岸 村上市高根字駒ヶ嶽 右岸 同市同大字字広屋敷	地内新四郎沢合流点	〃	22 133
長津川	左岸 村上市柳生戸字オカイ沢44番地先 右岸 同市同大字字ヤシキ137番地先		〃	15 746
胎内川	左岸 胎内市大字下荒沢字胎内山国有林33林ぬ3小班 右岸 同市同大字同字国有林33林に3小班		以下海に至る	34 990
加治川	左岸 新発田市大字上赤谷字赤谷山 右岸 同市大字滝谷字滝谷山	地内洗濯沢合流点	〃	47 515
坂井川	左岸 胎内市大字坂井字小国屋1603番地先 右岸 同市同大字同字2392番地先		姫田川合流点	16 043
大通川	左岸 燕市高木字高木1380番1地先 右岸 同市熊森字八幡田1590番1地先		新川合流点	20 405
鯖石川	十日町市大字儀明字二瀬川橋		以下海に至る	48 098
別山川	左岸 柏崎市西山町別山字仲尾4113番地先 右岸 同市同大字字甲戸5039番地1地先	砂防堰堤下流端	鯖石川合流点	17 370
鵜川	左岸 柏崎市大字女池字源穴1993番地先 右岸 同市同大字字日影山2698番地先		以下海に至る	24 574
柿崎川	左岸 上越市柿崎区大字黒岩最前 右岸 同市同区同大字字明後沢	地内明後沢橋	〃	19 245
吉川	左岸 上越市吉川区大字下川谷字平坪 右岸 同市同区同大字字岩戸	地内県道川合橋	柿崎川合流点	21 150
桑取川	上越市大字西谷内字惣山地内新川合流点		以下海に至る	15 752
名立川	左岸 上越市名立区大字東飛山字桂吹 右岸 同市同区同大字字名角	地内神葉沢合流点	〃	19 259
能生川	糸魚川市大字藤山字アブキ1946番の寅地先の砂防堰堤		〃	20 314
海川	左岸 糸魚川市大字平海沢地内大谷沢合流点 右岸 同市大字栗沢地内大谷沢合流点		〃	15 074
羽茂川	左岸 佐渡市大字外山21番地先 右岸 同市同20番地先		〃	18 950
国府川	佐渡市大字上新穂地内の市道桶後川橋		〃	17 660

1－8 地目別面積 (平成26～30年)

1月1日現在。固定資産評価地積と非課税地積の合計。
(単位 ha)

年次, 市町村	総 数	田	畑	宅 地	池 沼 ¹⁾	山 林	原 野 ²⁾	雑 種 地 そ の 他
平成26年	1 258 384.0	160 167.5	35 840.4	49 910.1	2 573.1	333 030.2	23 416.3	653 446.5
27	1 258 407.0	159 633.0	35 379.4	50 105.9	2 681.8	333 849.0	23 464.4	653 293.4
28	1 258 407.0	159 366.8	35 100.2	50 233.4	2 681.7	333 640.6	23 644.4	653 739.9
29	1 258 246.1	159 038.6	34 889.8	50 371.2	2 687.8	331 537.1	23 685.4	656 036.2
30	1 258 412.0	158 505.8	34 489.3	50 636.6	2 691.7	331 922.5	23 842.6	656 323.3
新 潟 市	72 645.0	28 896.5	5 443.6	12 636.1	389.9	4 460.5	188.9	20 629.5
長 岡 市	89 106.0	17 623.6	4 317.0	5 268.3	181.4	24 395.3	1 281.8	36 038.6
三 条 市	43 197.0	5 921.9	988.2	2 101.0	47.8	8 152.4	345.3	25 640.5
柏 崎 市	44 203.0	4 963.7	1 044.7	2 247.8	34.4	12 536.6	428.4	22 947.5
新 発 田 市	53 310.0	10 064.9	1 826.3	2 434.2	26.4	6 516.0	595.7	31 846.6
小 千 谷 市	15 519.0	3 022.4	1 069.5	823.6	219.2	3 745.2	302.1	6 337.0
加 茂 市	13 372.0	1 390.4	421.9	544.6	2.2	3 099.7	35.9	7 877.2
十 日 町 市	59 039.0	6 167.7	2 187.1	1 261.7	213.9	17 212.3	2 163.7	29 832.5
見 附 市	7 791.0	2 412.9	293.5	857.1	2.0	1 799.1	61.5	2 364.9
村 上 市	117 426.0	6 914.9	1 726.6	1 667.2	8.8	24 604.3	1 003.1	81 501.1
燕 市	11 096.0	5 165.2	402.0	2 046.8	0.9	625.1	7.1	2 848.8
糸 魚 川 市	74 624.0	2 501.4	595.9	1 061.3	14.5	15 124.7	1 537.3	53 788.8
妙 高 市	44 563.0	2 531.6	816.5	1 066.5	24.1	20 787.1	3 780.4	15 556.9
五 泉 市	35 191.0	4 707.2	1 006.0	1 351.0	14.1	17 523.9	141.1	10 447.6
上 越 市	97 381.0	17 414.5	2 662.9	5 274.6	239.2	24 420.1	4 604.8	42 764.8
阿 賀 野 市	19 274.0	6 337.8	656.4	1 417.7	4.8	3 338.6	301.7	7 217.0
佐 渡 市	85 566.0	10 094.5	2 695.7	2 126.1	60.2	28 554.7	1 692.0	40 342.8
魚 沼 市	94 676.0	3 683.9	913.5	940.5	944.2	17 274.8	1 207.6	69 711.6
南 魚 沼 市	58 455.0	6 262.9	928.5	1 574.0	5.9	8 467.6	709.0	40 507.0
胎 内 市	26 489.0	3 616.3	1 083.2	1 165.7	17.7	15 340.9	409.5	4 855.6
聖 籠 町	3 758.0	1 087.9	488.8	814.0	4.1	190.2	41.8	1 131.2
弥 彦 村	2 517.0	960.2	134.9	221.7	0.9	446.8	3.0	749.5
田 上 町	3 171.0	822.0	143.6	313.1	4.2	1 034.3	40.1	813.7
阿 賀 町	95 289.0	1 282.4	797.3	375.8	12.1	26 390.8	937.2	65 493.4
出 雲 崎 町	4 438.0	475.8	80.3	133.9	6.0	1 562.2	81.0	2 098.8
湯 沢 町	35 729.0	260.9	82.0	242.4	201.6	32 831.9	381.8	1 728.5
津 南 町	17 021.0	2 015.7	1 272.2	268.9	5.1	6 187.2	1 254.0	6 018.0
刈 羽 村	2 627.0	627.3	164.9	177.8	4.5	714.8	18.4	919.3
関 川 村	29 961.0	1 279.5	176.4	214.1	1.4	3 807.7	257.7	24 224.0
粟 島 浦 村	978.0	-	69.8	9.0	0.1	777.8	30.6	90.8

1) 鉱泉地と池沼の計。 2) 牧場と原野の計。

資料 県市町村課「固定資産の価格等の概要調書」

1-9 固定資産の地積評価額 (平成26~30年)

1月1日現在。
(単位 ha, 千円)

年次, 市町村	総 数		田		畑		宅 地	
	評 価 総 地 積	総 価 格	評 価 総 地 積	総 価 格	評 価 総 地 積	総 価 格	評 価 総 地 積	総 価 格
平成26年	494 422.7	7 891 755 053	158 456.0	261 978 024	34 927.3	131 934 583	46 126.7	7 100 841 677
27	494 146.5	7 770 421 203	157 904.2	241 985 483	34 470.9	127 234 288	46 274.6	7 011 681 470
28	493 875.6	7 676 951 185	157 618.8	238 092 746	34 188.4	120 762 461	46 390.8	6 936 100 245
29	493 782.2	7 603 125 296	157 274.9	233 382 127	33 976.1	114 916 839	46 528.3	6 875 410 180
30	493 496.1	7 542 302 144	156 754.9	223 754 906	33 567.6	109 470 348	46 726.2	6 832 751 555
新 潟 市	51 076.6	3 299 516 473	28 497.2	57 637 589	5 248.1	60 761 168	11 910.9	3 051 405 473
長 岡 市	52 378.6	942 352 811	17 342.8	34 387 460	4 179.2	16 799 129	4 967.8	848 302 599
三 条 市	17 814.4	328 014 978	5 914.9	7 877 527	981.8	671 554	1 983.0	302 120 601
柏 崎 市	21 120.5	254 092 067	4 954.2	5 194 258	1 041.6	630 205	2 075.8	228 634 724
新 発 田 市	20 711.4	268 318 761	9 786.5	13 147 634	1 737.4	2 724 889	2 298.9	243 371 185
小 千 谷 市	9 111.1	97 456 678	3 016.6	3 378 423	1 062.1	386 847	756.5	87 845 310
加 茂 市	5 276.0	60 372 185	1 390.4	1 686 933	421.4	223 540	498.9	56 042 395
十 日 町 市	29 170.3	111 584 902	6 097.6	5 318 696	2 154.7	709 320	1 074.4	90 166 647
見 附 市	5 584.3	126 221 727	2 404.4	4 430 971	291.5	2 025 421	822.0	116 964 756
村 上 市	33 550.2	144 416 326	6 874.4	7 979 214	1 704.8	778 601	1 561.7	124 559 620
燕 市	8 106.9	280 142 259	5 157.7	6 960 083	400.2	621 925	1 846.1	271 187 918
糸 魚 川 市	19 004.9	136 160 407	2 470.9	1 994 131	578.8	402 430	976.1	121 796 461
妙 高 市	12 857.4	72 515 256	2 531.6	2 608 411	816.5	305 331	1 002.7	63 699 787
五 泉 市	13 305.8	115 713 072	4 684.7	4 762 385	970.3	510 912	1 259.5	108 820 634
上 越 市	52 434.7	610 244 313	17 254.5	24 678 359	2 611.2	16 749 370	4 775.4	531 381 090
阿 賀 野 市	11 150.7	101 229 895	6 218.3	7 662 365	629.6	340 066	1 266.3	88 280 667
佐 渡 市	40 435.5	117 690 928	10 006.8	10 143 780	2 669.2	973 733	1 690.7	97 933 575
魚 沼 市	17 352.5	72 486 623	3 612.3	3 779 977	863.5	447 646	834.3	61 524 926
南 魚 沼 市	13 839.4	130 079 894	6 241.5	6 455 372	906.7	303 390	1 464.2	112 450 821
胎 内 市	9 873.0	73 338 232	3 616.3	4 187 627	1 083.2	670 825	1 068.2	63 227 272
聖 籠 町	2 767.7	61 998 662	1 038.8	1 329 635	443.2	1 084 635	785.9	52 755 895
弥 彦 村	1 761.8	23 572 037	960.2	1 548 132	134.9	378 044	204.7	21 194 772
田 上 町	2 375.3	28 525 233	820.2	1 053 786	141.9	304 380	283.6	25 987 381
阿 賀 町	19 356.6	17 153 402	1 230.4	1 033 816	685.6	204 502	345.8	12 324 628
出 雲 崎 町	2 356.2	6 614 674	465.6	544 304	79.0	21 721	122.3	5 296 153
湯 沢 町	2 622.4	28 429 067	260.1	198 049	78.3	16 648	223.4	19 801 497
津 南 町	10 622.9	12 047 135	2 001.5	1 672 604	1 249.6	287 783	241.8	7 896 110
刈 羽 村	1 727.7	11 857 992	627.1	780 097	164.6	69 283	168.3	10 096 008
関 川 村	5 545.9	9 716 468	1 277.5	1 323 288	176.0	53 144	211.6	7 282 302
粟 島 浦 村	205.1	439 687	-	-	63.0	13 906	5.6	400 348

1) 鉱泉地と池沼の計。 2) 牧場と原野の計。

資料 県市町村課「固定資産の価格等の概要調査」

1-9 固定資産の地積評価額 (平成26～30年) (続き)

1月1日現在。
(単位 ha, 千円)

年次, 市町村	池 沼 1)		山 林		原 野 2)		雑 種 地 ・ そ の 他	
	評 価 地 積	総 価 格	評 価 地 積	総 価 格	評 価 地 積	総 価 格	評 価 地 積	総 価 格
平成26年	1 238.2	865 985	218 476.9	39 029 865	19 805.7	3 017 153	15 391.9	354 087 766
27	1 241.3	846 854	219 023.2	38 672 376	19 848.6	2 987 659	15 383.7	347 013 073
28	1 236.8	842 419	218 954.6	38 617 672	20 035.5	2 995 788	15 450.8	339 539 854
29	1 239.3	842 947	219 107.3	38 374 092	20 088.0	2 987 933	15 568.3	337 211 178
30	1 241.8	824 780	219 343.7	37 667 273	20 203.4	2 992 795	15 658.4	334 840 487
新 潟 市	110.5	156 294	3 659.4	3 265 841	65.1	243 243	1 585.4	126 046 865
長 岡 市	171.1	150 492	23 246.3	3 815 234	1 135.3	170 223	1 335.9	38 727 674
三 条 市	14.6	4 464	8 126.5	1 216 409	342.4	47 714	451.3	16 076 709
柏 崎 市	28.6	9 115	11 723.3	2 153 404	400.6	103 966	896.6	17 366 395
新 発 田 市	14.2	14 676	5 613.9	1 351 496	479.0	221 194	781.6	7 487 687
小 千 谷 市	145.1	182 426	3 519.3	787 717	286.3	42 845	325.2	4 833 110
加 茂 市	2.1	703	2 868.7	540 725	29.1	2 059	65.5	1 875 830
十 日 町 市	88.4	33 914	15 598.5	1 662 943	1 972.0	135 186	2 184.8	13 558 196
見 附 市	2.0	1 328	1 792.8	227 767	61.4	34 095	210.3	2 537 389
村 上 市	4.3	29 828	22 147.0	3 793 226	802.4	119 610	455.6	7 156 227
燕 市	0.9	293	613.1	156 778	7.1	3 064	81.8	1 212 198
糸 魚 川 市	12.8	12 559	12 878.1	1 476 529	1 396.1	65 778	692.2	10 412 519
妙 高 市	0.0	347	5 287.2	993 367	2 586.7	448 606	632.7	4 459 407
五 泉 市	11.7	7 783	6 103.1	1 190 069	138.1	26 213	138.3	395 076
上 越 市	52.7	31 774	22 114.7	3 148 642	4 431.1	661 216	1 195.0	33 593 862
阿 賀 野 市	4.1	2 833	2 456.1	779 728	267.3	64 602	309.1	4 099 634
佐 渡 市	12.9	10 054	23 945.0	4 487 506	1 520.3	169 784	590.7	3 972 496
魚 沼 市	332.8	26 576	10 275.1	690 547	1 043.9	57 574	390.6	5 959 377
南 魚 沼 市	2.3	24 596	4 130.5	589 268	558.3	50 905	535.9	10 205 542
胎 内 市	13.4	2 553	3 180.2	569 091	334.4	53 645	577.3	4 627 219
聖 籠 町	1.2	241	143.8	180 069	18.4	19 441	336.5	6 628 746
弥 彦 村	0.0	8 603	431.2	130 410	2.9	594	27.9	311 482
田 上 町	0.1	275	985.5	219 014	36.8	8 103	107.1	952 294
阿 賀 町	4.0	9 874	15 657.0	2 160 314	776.3	67 560	657.5	1 352 708
出 雲 崎 町	4.2	339	1 511.3	358 920	79.2	9 250	94.5	383 987
湯 沢 町	198.0	91 658	1 172.7	218 700	115.9	18 959	573.9	8 083 556
津 南 町	3.7	2 956	5 822.9	605 686	1 031.0	64 921	272.4	1 517 075
刈 羽 村	4.5	322	708.3	170 665	18.3	2 548	36.7	739 069
関 川 村	1.4	7 904	3 508.7	703 134	255.2	78 608	115.5	268 088
粟 島 浦 村	-	-	123.6	24 074	12.4	1 289	0.7	70

1-10 気象状況 (平成25~29年)

「)」は20%以下の欠測があることを、「)」は20%を超える欠測があることを示す。

年次, 月次	平均気圧 海面	気 温				平均 湿度	風 速			日 照 時 間		日照 率	平均 雲 量 (10分比)	降 水 量		最 積 深 雪
		平 均	平 年 値 1)	最 高	最 低		平 均	最 大 2)		本 年	平 年 値 1)			本 年	平 年 値 1)	
								風 向								
新 潟 地 方 気 象 台																
平年値 1)	1 014.6	13.6	13.6	…	…	72	3.3	…	…	1 631.9	1 631.9	…	…	1 821.0	1 821.0	36
平成25年	1 014.1	13.8	…	35.1	- 3.8	73	3.3	16.4	西南西	1 661.6	…	37	7.8	2 327.0	…	16
26	1 014.9	13.7	…	36.1	- 4.4	72	3.2	13.3	西南西	1 764.2	…	40	7.7	1 984.0	…	24
27	1 014.9	14.4	…	36.0	- 3.4	72	3.1	15.3	南東	1 684.6]	…	38]	7.7	1 467.5	…	32
28	1 015.3	14.5	…	35.9	- 3.5	74	3.0	13.6	西南西	1 738.4	…	39	7.8	1 499.0	…	36
29	1 014.1	13.7	…	36.4	- 4.0	75	3.2	15.7	南西	1 642.5	…	37	7.8	2 036.5	…	34
平成29年 1月	1 016.9	3.1	2.4	11.1	- 4.0	79)	3.8	13.1	西南西	52.5	58.2	17	9.1	161.0	186.0	34
2	1 016.3	3.3	2.7	13.3	- 2.2	70	4.2	11.6	西南西	72.9	78.6	24	8.2	95.0	122.4	5
3	1 016.2	6.1	5.7	15.5	- 0.2	69	3.0	9.0	北西	144.2	133.2	39	8.1	69.0	112.6	5
4	1 013.4	11.6	11.0	25.0	1.6	68	3.3	15.3	南東	192.7	169.8	49	6.5	99.5	91.7	-
5	1 012.8	17.7	16.4	30.6	8.0	69	2.7	10.7	南東	234.1	202.1	53	6.4	56.0	104.1	-
6	1 009.4	19.0	20.5	27.9	10.9	76	2.7	11.7	南東	177.9	168.5	40	8.1	48.0	127.9	-
7	1 009.0	25.9	24.3	34.6	19.0	81	2.4	10.1	西南西	197.7	160.1	44	7.0	443.0	192.1	-
8	1 007.4	26.2	26.4	36.4	17.9	77	2.8	10.8	南東	171.6	211.1	41	8.2	258.0	140.6	-
9	1 012.0	21.7	22.5	29.7	11.8	75	2.8	15.7	南西	190.2	162.8	51	6.6	95.5	155.1	-
10	1 019.2	16.4	16.3	26.2	8.0	77	2.9	12.7	北	75.0	140.1	22	8.9	150.5	160.3	-
11	1 018.8	9.1	10.3	20.9	0.0	76	3.1	11.5	北北西	91.6	89.9	30	7.5	231.5	210.8	-
12	1 017.6	3.9	5.2	12.7	- 0.6	80	4.1	12.5	西北西	42.1	60.5	14	9.2	329.5	217.4	8
高 田 特 別 地 域 気 象 観 測 所																
平年値 1)	1 014.7	13.6	13.6	…	…	75	2.2	…	…	1 591.7	1 591.7	…	…	2 755.3	2 755.3	122
平成25年	1 014.2	13.8	…	35.9	- 5.7	77	2.5	14.5	西	1 704.3	…	38	…	3 079.5	…	138
26	1 015.0	13.6	…	36.3	- 6.7	75	2.4	14.3	西	1 683.4	…	38	…	3 182.5	…	91
27	1 014.9	14.2	…	38.5	- 3.2	75	2.4	14.2	西	1 677.0	…	38	…	2 379.5	…	134
28	1 015.3	14.5	…	36.1	- 4.2	76	2.4	17.0	南	1 623.2	…	37	…	2 872.0	…	62
29	1 014.3	13.6	…	37.3	- 3.2	76	2.5	13.3	西	1 619.8	…	37	…	3 280.5	…	70
平成29年 1月	1 017.8	2.9	2.4	13.4	- 3.2	76	3.3	11.0	西	57.5	65.4	19	…	553.0	419.1	70
2	1 017.2	3.1	2.4	14.8	- 2.8	72	3.3	11.6	西北西	78.0	79.6	26	…	249.0	262.0	45
3	1 016.6	6.0	5.4	16.6	- 2.1	71	2.5	9.6	西	147.6	120.7	40	…	177.5	194.2	22
4	1 013.3	12.2	11.5	27.3	0.4	64)	2.9	12.3	南	175.3	181.1	45	…	63.5)	96.1	-
5	1 012.6	17.9	16.6	29.7	4.9	69	2.4	12.3	西北西	235.2	196.3	54	…	61.0	95.7	-
6	1 009.3	19.0	20.6	28.6	8.9	78	2.4	11.6	西	179.4	150.9	41	…	88.0	145.3	-
7	1 009.0	26.1	24.6	34.8	17.8	82	2.0	10.0	西北西	157.5	153.8	35	…	414.0	210.6	-
8	1 007.2	26.1	26.3	37.3	19.2	83	1.9	7.5	南南東	143.1	195.0	34	…	340.5	150.4	-
9	1 011.9	21.4	22.0	30.1	10.8	79	2.3	12.0	南南東	176.1	129.4	47	…	194.0	206.2	-
10	1 019.1	16.0	16.0	27.2	7.2	84	2.1	11.3	北	82.6	134.5	24	…	364.5	210.8	-
11	1 019.1	9.0	10.2	21.6	- 2.0	80	2.3	10.4	北北西	105.0	104.1	34	…	416.0	342.0	-
12	1 018.1	3.9	5.3	14.4	- 2.9	79	3.0	13.3	西	82.5	80.0	28	…	359.5	423.1	33
相 川 特 別 地 域 気 象 観 測 所																
平年値 1)	1 014.4	13.9	13.9	…	…	71	5.1	…	…	1 631.2	1 631.2	…	…	1 506.4	1 506.4	18
平成25年	1 014.0	14.0	…	32.7	- 3.6	71	5.3	21.9	北西	1 629.7]	…	38]	…	2 102.5	…	12
26	1 014.9	13.8	…	33.8	- 4.0	70	5.1	23.6	西北西	1 692.9	…	38	…	1 867.5	…	6
27	1 014.8	14.4	…	36.9	- 3.6	70	4.9	22.7	西	1 738.1	…	39	…	1 235.0	…	10
28	1 015.1	14.6	…	35.9	- 1.9	70	4.7	20.5	西南西	1 773.1	…	40	…	1 530.5	…	20
29	1 014.0	14.0	…	34.6	- 3.4	71	5.2	21.6	北北西	1 664.2	…	38	…	1 762.5	…	20
平成29年 1月	1 017.0	4.5	3.9	12.3	- 3.4	67	8.1	19.9	西南西	46.8	49.9	15	…	152.0)	127.3	20
2	1 016.4	4.5	3.8	12.4	- 1.9	64	8.5	21.6	北北西	55.1	68.3	18	…	107.0	91.6	1
3	1 016.2	6.5	6.2	15.1	0.0	61	5.4	15.2	西北西	157.7	132.0	43	…	42.5	91.9	-
4	1 013.1	11.6	11.2	22.1	1.6	65	4.3	19.6	西	186.8	178.9	47	…	113.0	88.4	-
5	1 012.7	16.9	15.5	27.7	8.0	69	3.1	11.0	西	242.9	195.0	55	…	39.5	106.8	-
6	1 009.4	18.0	19.5	25.4	9.8	76	3.6	14.4	西	179.3	171.4	41	…	71.5	128.5	-
7	1 009.0	25.0	23.6	33.5	18.7	82)	2.7	13.2	北北西	204.6	164.2	46	…	430.0)	172.3	-
8	1 007.2	25.9	26.0	34.6	17.3	78	3.3	15.1	西南西	197.6	215.7	47	…	120.5	125.4	-
9	1 011.8	21.9	22.1	27.6	13.0	73	4.5	19.4	西北西	196.2	152.4	53	…	111.5	142.2	-
10	1 019.1	16.6	16.9	24.5	9.2	72	4.3	21.4	北北西	86.6	152.4	25	…	190.5	125.2	-
11	1 018.6	10.8	11.6	19.7	2.1	69	6.6	21.0	西北西	86.8	93.9	29	…	142.5	157.0	-
12	1 017.6	5.5	6.9	13.4	- 0.5	74	8.3	21.0	北西	23.8	53.7	8	…	242.0	150.0	2

1) 平年値は昭和56年~平成22年の平均値。 2) 最大風速を記録した日の値及びその風向。

資料 気象庁「過去の気象データ」「2010年平年値」、新潟地方気象台「新潟県の気象・地震概況」「新潟県の気象概況」

1-11 積雪の初終日、長期積雪の最大継続日数（平成29年11月～30年4月）

「降積雪及び気温観測調査」による。観測期間は11月1日～4月30日。「()」は欠測を含む値。

観測所	初日月日 ¹⁾	終日月日 ¹⁾	初終間日数	積雪日数 ²⁾	長期積雪最大継続日数 ³⁾			
					初日月日	終日月日	継続日数	
〔新潟県委託観測所〕								
長岡市 宮本小学校	12. 6	3. 23	108	104	12. 12	3. 23	102	
柏崎市 武石	11. 20	3. 30	131	(112)	12. 12	3. 30	(109)	
中鯖石宮平	11. 20	3. 22	123	103	12. 12	3. 22	101	
新発田市 新発田地域振興局	12. 2	3. 8	97	77	1. 11	3. 8	57	
小千谷市 旧北陸農業試験場	11. 20	3. 31	132	117	12. 12	3. 31	110	
十日町市 八箇峠	11. 16	3. 31	136	123	12. 12	3. 31	110	
(株)当間高原へルナティオ	11. 16	4. 14	150	(141)	12. 6	4. 14	130	
見附市 見附第二小学校	12. 6	3. 30	115	(111)	12. 12	3. 30	(109)	
長岡市 栃尾	11. 19	3. 31	133	122	12. 12	3. 31	110	
栃尾消防署	11. 19	3. 21	123	104	12. 12	3. 21	100	
糸魚川市 音坂	12. 2	3. 31	120	119	12. 6	3. 31	116	
根小屋	12. 2	3. 29	118	116	12. 6	3. 29	114	
妙高市 新井	12. 2	3. 19	108	101	12. 12	3. 19	98	
妙高支所	11. 19	3. 16	118	105	12. 9	3. 16	98	
五泉市 五泉市消防本部	12. 6	3. 3	88	66	1. 10	3. 3	53	
新潟市 南消防署	12. 6	2. 25	82	50	1. 22	2. 25	35	
北消防署	12. 2	3. 1	90	(55)	1. 23	3. 1	(38)	
阿賀野市 村杉	11. 20	3. 15	116	84	1. 10	3. 15	65	
阿賀野市消防本部	12. 6	2. 28	85	55	1. 24	2. 28	36	
聖籠町 新発田地域広域消防聖籠分署	12. 2	3. 5	94	72	1. 11	3. 5	54	
胎内市 坂井	11. 20	3. 9	110	(99)	12. 12	3. 9	(88)	
弥彦村 弥彦小学校	12. 6	3. 1	86	(79)	12. 26	3. 1	(66)	
新潟市 黒埼南小学校	12. 6	2. 21	78	(62)	1. 11	2. 21	(42)	
田上町 田上町役場	12. 2	3. 9	98	78	1. 10	3. 9	59	
三条市 上谷地	11. 16	3. 27	132	116	12. 21	3. 27	97	
下田	11. 20	3. 27	128	112	12. 12	3. 27	106	
阿賀町 鹿瀬支所	1. 1	3. 11	70	(69)	1. 3	3. 11	(68)	
丸淵	11. 20	3. 31	132	122	11. 24	3. 31	128	
三川支所	12. 6	3. 24	109	101	12. 12	3. 24	103	
五泉市 村松	12. 2	3. 8	97	77	1. 10	3. 8	58	
長岡市 越路支所	11. 20	3. 18	119	96	12. 12	3. 18	97	
小国支所	11. 20	4. 3	135	119	12. 12	4. 3	113	
与板	11. 20	3. 11	112	77	1. 11	3. 11	60	
出雲崎町 出雲崎町役場	12. 6	3. 9	94	83	1. 11	3. 9	58	
長岡市 山古志	11. 19	3. 31	133	122	12. 12	3. 31	110	
種苧原保育園	11. 16	4. 27	163	163	11. 16	4. 27	163	
田麦山地区公民館	12. 12	4. 12	122	122	12. 12	4. 12	122	
魚沼市 上稲倉	11. 28	4. 2	126	(126)	11. 28	4. 2	(126)	
湯之谷庁舎	11. 20	3. 30	131	(113)	12. 12	3. 30	(109)	
湯沢町 旧三俣小学校	11. 19	4. 17	150	147	11. 19	4. 17	150	
原	12. 7	4. 1	116	115	12. 12	4. 1	111	
南魚沼市 野中	11. 20	3. 28	129	(111)	12. 12	3. 28	(107)	
塩沢庁舎	11. 19	3. 25	127	108	12. 12	3. 25	104	
清水	11. 16	4. 30	166	164	11. 16	4. 30	166	
大和庁舎	11. 20	4. 3	135	117	12. 12	4. 3	113	
十日町市 千手	11. 16	3. 31	136	123	12. 12	3. 31	110	
十峠	11. 16	3. 31	136	129	11. 19	3. 31	133	
津南町 宮野原	11. 16	3. 27	132	117	12. 13	3. 27	105	
前倉	11. 19	4. 8	141	131	11. 19	4. 8	141	

1) 積雪が1cm以上の日を対象。 2) 観測値が1cm以上の日数。 3) 積雪の継続日数が10日以上の場合、積雪の継続日数が10日以上の場合が2回ある場合には、その期間の無積雪日数の合計が5日以内ならば、その2つの期間を通じて積雪が継続したものとみなす。積雪の継続日数が10日以上の場合が3回以上ある場合には、隣り合った2つの間の無積雪日数の合計が5日以内ならば積雪が継続したものとみなす。

資料 県地域政策課「新潟県降積雪及び気温観測調査報告書」

1-11 積雪の初終日、長期積雪の最大継続日数（平成29年11月～30年4月）（続き）

「降積雪及び気温観測調査」による。観測期間は11月1日～4月30日。「()」は欠測を含む値。

観測所	初日月日 ¹⁾	終日月日 ¹⁾	初終間日数	積雪日数 ²⁾	長期積雪最大継続日数 ³⁾		
					初日月日	終日月日	継続日数
柏崎市 高柳	12. 6	3. 31	116	111	12. 12	3. 31	110
石黒	11. 20	4. 2	134	122	12. 12	4. 2	112
刈羽村 油田	11. 20	3. 25	126	98	12. 27	3. 25	89
十日町市 苧島	11. 20	4. 9	141	127	12. 12	4. 9	119
上越市 浦川原区総合事務所	12. 6	3. 16	101	96	12. 12	3. 16	95
十日町市 松之山支所	12. 2	3. 31	120	115	12. 12	3. 31	110
上 鰯池	11. 9	4. 10	153	(133)	12. 12	4. 10	(120)
上越市 大島区総合事務所	11. 20	4. 4	136	119	12. 12	4. 4	114
牧区 柳島地内	12. 2	3. 22	111	104	12. 12	3. 22	101
柿崎小学校	11. 20	3. 1	102	52	1. 23	3. 1	38
吉川	12. 6	3. 14	99	77	1. 23	3. 14	51
妙高市 頸南消防署	11. 19	4. 5	138	134	11. 19	4. 5	138
赤倉（池の平）	12. 2	3. 31	120	119	12. 6	3. 31	116
上越市 特別養護老人ホーム みねの園	12. 2	3. 13	102	94	12. 12	3. 13	92
三和区総合事務所	12. 6	3. 2	87	71	12. 12	3. 2	81
名立区総合事務所	12. 6	2. 27	84	48	1. 24	2. 27	35
名立区東飛山地内	12. 2	4. 3	123	121	12. 6	4. 3	119
名立区森地内	12. 6	3. 15	100	96	12. 12	3. 15	94
糸魚川市 田麦平	11. 20	3. 30	131	(117)	12. 6	3. 30	(115)
上路地区	11. 20	3. 19	120	106	12. 6	3. 19	104
村上市 桃川	12. 2	3. 16	105	(92)	12. 28	3. 16	(79)
村上消防署荒川分署	12. 2	3. 4	93	(67)	1. 24	3. 4	(40)
蒲萄スキ一場	12. 1	3. 31	121	121	12. 1	3. 31	121
山北	11. 19	3. 31	133	(133)	1. 19	3. 31	(133)
消防本部山北分署	12. 6	2. 25	82	(42)	1. 22	2. 25	(35)
佐渡市 赤泊	12. 6	3. 5	90	73	1. 23	3. 5	42
佐渡市消防本部	12. 12	2. 23	74	29	-	-	-

1-12 降雪・積雪の状況 (平成29年11月～30年4月)

「降積雪及び気温観測調査」による。観測期間は11月1日～4月30日。「-」は降雪又は積雪無し。「】」は欠測日数が20%を越える値。「)」は欠測日数が20%以下の値。
(単位 cm, 日)

観測所	降							雪						
	降雪量合計値							最大降雪量 及び起日	日降雪量階級別日数					
	平29 11月	12	平30 1	2	3	4	年		1cm 以上	10cm 以上	20cm 以上	50cm 以上	100cm 以上	
〔新潟県委託観測所〕														
長岡市宮本小学校	-	87	279	212	13	-	591	69	2.6	41	9	10	1	1
柏崎市武石	10	58	306)	496)	3	-	873)	186)	2.13	27)	10)	6)	2)	2)
中鯖石宮平	11	64	162	253	3	0	493	90	2.5	23	13	9	0	0
新発田市新発田地域振興局	-	96	228	234	10	-	568	37	2.6	40	7	9	0	0
小千谷市旧北陸農業試験場	14	130	214	191	-	-	549	47	2.5	18	11	11	3	3
十日町市八箇峠	81	356	463	389	135	-	1424	64	12.13	60	22	20	3	3
(株)当間高原ヘルナティオ	58)	392	497	307	53	0	1307)	76)	1.25	25)	10)	22)	5)	5)
見附市見附第二小学校	-	66]	325]	282]	0]	-	673]	68]	2.5	17]	10]	9]	2]	2]
長岡市栃尾	85	361	526	501	92	-	1565	70	2.6	57	23	20	1	1
栃尾消防署	2	141	367	302	0	-	812	75	2.6	25	13	11	2	2
糸魚川市音坂	-	191	398	268	11	-	868	72	1.13	22	13	16	3	3
根小屋	-	322	442	227	17	-	1008	56	1.30	16	8	17	2	2
妙高市新井	-	132	276	130	1	-	539	50	1.30	24	11	11	2	2
妙高支所	32	408	496	195	7	-	1138	76	12.26	20	12	15	9	9
五泉市五泉市消防本部	0	40	160	163	0	-	363	44	1.11	17	11	5	0	0
新潟市南消防署	-	32	138	157	-	-	327	67	1.11	20	9	1	2	2
北消防署	-	28	54)	81)	-	-	163)	21)	12.6	17)	4)	2)	0)	0)
阿賀野市村杉	1	39	148	160	-	-	348	39	2.6	30	6	6	2	2
阿賀野市消防本部	-	27	134	245	0	-	406	50	2.6	25	8	5	0	0
聖籠町新発田地域広域消防聖籠分署	-	48	211	153	0	-	412	44	1.11	35	16	5	1	1
胎内市坂井	21	92	149)	81]	-	-	343)	30)	1.10	31)	7)	4)	0)	0)
弥彦村弥彦小学校	0)	56]	141]	210]	0]	-	407]	65]	1.12	20]	8]	7]	1]	1]
新潟市黒埼南小学校	-	24]	143]	12]	-]	-	179]	70]	1.12	12]	6]	2]	1]	1]
田上町田上町役場	-	52	162	183	0	-	397	48	2.7	19	5	2	0	0
三条市上谷地	10	103	213	128	-	-	454	43	2.5	17	8	4	0	0
下田	6	207	393	334	81	-	1021	66	2.6	51	12	11	0	0
阿賀町鹿瀬支所	-	-]	192)	158	0	-	350)	48)	2.7	0)	0)	0)	0)	0)
丸淵	55	314	443	366	62	-	1240	60	1.11	46	14	14	1	1
三川支所	-	67	276	303	-	-	646	55	2.7	19	3	7	1	1
五泉市村松	-	67	252	293	0	-	612	59	1.12	14	6	5	1	1
長岡市越路支所	9	66	356	343	2	-	776	95	2.6	23	6	5	1	1
小国支所	21	131	337	330	3	0	822	82	2.6	15	10	10	0	0
与板	7	61	260	222	3	-	553	64	2.6	22	7	4	1	1
出雲崎町出雲崎町役場	-	61	257	278	0	-	596	70	2.6	17	8	3	1	1
長岡市山古志	41	212	420	331	38	-	1042	52	2.6	40	14	13	0	0
種芋原保育園	170	296	443	339	37	6	1291	61	2.6	41	23	10	3	3
田麦山地区公民館	-	246	343	339	25	0	953	66	2.13	25	12	7	2	2
魚沼市上稲倉	9	216	219	151]	13	-	608)	78)	12.12	21)	9)	4)	2)	2)
湯之谷庁舎	2	263	270	280	8	215	1038	69	1.25	8	4	11	5	5
湯沢町旧三俣小学校	12	375	463	228	22	1	1101	73	12.26	15	9	12	6	6
原	-	263	325	182	11	-	781	65	12.28	25	11	12	1	1
南魚沼市野中	13	151)	199)	123	9	-	495)	47)	2.17	15)	5)	7)	0)	0)
塩沢庁舎	9	275)	385	238	10	0	917)	62)	1.26	15)	9)	9)	3)	3)
清水	57	263	310	162	28	25	845	74	2.17	15	16	7	3	3
大和庁舎	19	316	455	386	12	0	1188	81	1.25	13	8	12	4	4
十日町市千手	55	371	440	383	34	-	1283	74	12.13	19	12	16	3	3
十峠	112	393	596	333	207	-	1641	75	12.27	52	21	19	4	4
津南町宮野原	67	323	500	299	246	-	1435	64	1.30	69	18	15	3	3
前倉	36	285	232	130	29)	25)	737)	70)	12.13	15)	10)	7)	3)	3)

積							雪								
積雪深合計値							最大積雪深 及び起日	積雪深階級別日数							
平29 11月	12	平30 1	2	3	4	年		1cm 以上	10cm 以上	20cm 以上	50cm 以上	100cm 以上	200cm 以上		
-	230	1 423	3 554	1 247	-	6 454	174 2. 8	13	22	14	25	5	0		
19	252	1687)	3914)	2 625	-	8497)	193) 2. 8)	9)	20)	16)	32)	34)	0)		
18	225	1 053	3 507	1 139	0	5 942	171 2. 6	20	21	12	20	2	0		
-	67	452	1 461	147	-	2 127	85 2.14	28	6	16	0	3	0		
33	781	2 610	5 027	2 756	-	11 207	230 2.14	8	4	19	36	38	5		
143	1 607	4 743	6 456	5 068	-	18 017	292 2.19	8	3	4	15	79	39		
149)	1 666	4 954	6 242	5 021	641	18673)	272) 2.19)	11)	6)	19)	34)	58)	35)		
-	214]	1247]	2923]	1824]	-	6208]	272 2.19	2]	4]	19]	30]	23]	1]		
73	1 253	4 516	7 498	5 533	-	18 873	304 2. 8	11	0	8	12	52	45		
2	550	2 033	3 953	1 323	-	7 861	194 2. 9	4	8	34	51	7	0		
-	1 255	3 912	5 309	3 111	-	13 587	220 2.22	4	5	22	52	36	7		
-	1 446	3 592	4 919	2 305	-	12 262	213 2.22	4	2	30	41	28	2		
-	588	2 125	3 488	1 004	-	7 205	155 2. 1	6	7	32	21	23	0		
44	1 179	3 660	4 289	1 091	-	10 263	184 2.22	6	5	16	36	42	0		
0	83	573	1 209	23	-	1 888	81 2. 9	16	14	6	4	19	0		
-	26	334	472	0	-	832	60 1.12	24	9	3	5	25	0		
-	59	266)	932)	12	-	1269)	60) 2. 9)	12)	9)	9)	20)	4)	0)		
1	76	1 050	2 777	666	-	4 570	148 2.14	19	3	34	27	0	0		
-	36	337	811	0	-	1 184	70 2. 9	19	11	3	3	3	0		
-	61	525	1 445	112	-	2 143	80 2. 9	22	4	16	2	3	0		
45	353	1787)	3198)	929	-	6312)	172) 2.14)	12)	15)	18)	20)	6)	0)		
0)	101]	443]	803]	7]	-	1354]	84] 2. 9]	11]	8]	23]	16]	0]	0]		
-	46]	241]	217]	-]	-	504]	70] 1.12]	11]	7]	3]	2]	0]	0]		
-	93	596	1 504	69	-	2 262	101 2. 9	27	6	14	3	0	0		
19	403	1 933	4 225	2 057	-	8 637	194 2. 9	12	13	23	28	12	0		
5	615	2 057	4 262	1 758	-	8 697	203 2. 8	8	6	34	25	11	1		
-	-]	1202)	2 742	440	-	4384)	146) 2.13)	2)	5)	13)	16)	0)	0)		
75	1 048	3 213	4 957	3 275	-	12 568	213 2.14	9	3	13	37	32	2		
-	260	1 341	3 005	1 105	-	5 711	150 2.14	15	11	17	30	0	0		
-	112	787	1 903	178	-	2 980	106 2. 9	18	9	16	6	0	0		
12	121	1 204	3 216	812	-	5 365	160 2. 8	19	13	15	20	1	0		
35	660	2 357	5 104	3 135	41	11 332	231 2.14	6	4	27	31	23	6		
1	60	889	2 669	363	-	3 982	144 2. 9	16	8	15	9	1	0		
-	125	816	2 270	266	-	3 477	132 2. 9	21	11	15	8	0	0		
72	1 187	4 418	7 516	5 690	-	18 883	323 2.14	9	2	8	13	46	44		
359	2 286	6 352	9 842	8 255	3 023	30 117	399 2.14	3	9	18	18	43	72		
-	1 349	3 936	6 469	4 875	536	17 165	295 2.14	0	2	11	27	48	31		
10	1 739	4 461	5888)	5 319	174]	17591)	288) 2.19)	12)	2)	1)	16)	54)	35)		
46	980]	2667]	4900]	3065]	-]	11658)	283] 2.14]	1)	2)	4)	12)	33)	25)		
12	1 814	5 897	6 698	5 289	899	20 609	283 2.19	7	7	5	19	50	48		
-	908	3 731	4 551	2 513	3	11 706	196 2.19	7	4	14	29	33	0		
28	1230)	5 138	5 452	3 031	-	14879)	233) 2.18)	4)	2)	8)	18)	44)	13)		
15	1 001	3 119	3 779	1 526	0	9 440	194 2.19	7	1	20	35	17	0		
271	2 016	6 030	7 931	6 520	992	23 760	350 2.19	38	14	9	17	42	59		
33	1 420	3 838	5 256	3 450	61	14 058	243 2.19	2	4	6	32	45	7		
90	1 764	4 645	7 323	5 641	-	19 463	316 2.19	9	3	2	12	53	44		
156	1 703	5 378	6 191	4 063	-	17 491	265 2.19	12	5	6	18	50	36		
32	1 205	4 558	5 525	3 273	-	14 593	242 1.30	13	0	7	20	44	16		
127	1 869	6 377	7 227	5 709	182	21 491	307 2.18	13	6	3	15	37	57		

1-12 降雪・積雪の状況 (平成29年11月～30年4月) (続き)

「降積雪及び気温観測調査」による。観測期間は11月1日～4月30日。「-」は降雪又は積雪無し。「」は欠測日数が20%を越える値。「()」は欠測日数が20%以下の値。
(単位 cm, 日)

観測所	降							雪						
	降雪量合計値							最大降雪量 及び起日	日降雪量階級別日数					
	平29 11月	12	平30 1	2	3	4	年		1cm 以上	10cm 以上	20cm 以上	50cm 以上	100cm 以上	
柏崎市 高柳	-	202	365	467	4	-	1 038	115	2.13	13	10	10	1	1
石黒	24	158	209	212	10	-	613	63	12.12	18	9	6	1	1
刈羽村 油田	4	22	191	148	-	-	365	70	2.5	17	5	3	0	0
十日町市 芋島	25	188	226	206	16	-	661	64	12.12	14	11	6	1	1
上越市 浦川原区総合事務所	-	91	307	361	4	-	763	83	2.5	14	8	7	0	0
十日町市 松之山支所	-	259	382	257	34	-	932	63	1.30	15	15	10	2	2
上越市 上鰻池	18	191	190)	155	24	-	578)	50)	12.12	21)	9)	5)	1)	1)
上越市 大島区総合事務所	17	150	337	351	5	-	860	59	2.12	13	11	8	1	1
牧区 柳島地内	-	133	348	249	7	-	737	50	1.29	17	9	9	1	1
柿崎小学校	18	17	173	255	-	-	463	83	2.5	10	5	3	0	0
吉川	-	49	210	323	0	-	582	117	2.6	11	10	3	0	0
妙高市 頸南消防署	64	450	515	250	18	-	1 297	80	12.26	16	8	12	8	8
赤倉(池の平)特別養護老人ホーム	-	308	229	182	46	-	765	60	12.27	25	8	11	1	1
上越市 みねの園	-	84	334	188	3	-	609	46	1.13	19	6	8	0	0
三和区総合事務所	-	48	271	272	1	-	592	57	2.5	16	3	7	0	0
名立区総合事務所	-	11	157	53	0	-	221	60	1.11	13	1	0	2	2
名立区東飛山地内	-	169	409	259	11	-	848	96	1.12	16	9	9	2	2
名立区森地内	-	121	411	255	3	-	790	105	1.12	20	3	6	2	2
糸魚川市 田麦平	2	157	252)	138	2	-	551)	46)	1.29	12)	6)	10)	0)	0)
上路地区	1	145	186	177	7	-	516	55	2.5	17	6	7	0	0
村上市 桃川	-	21)	135	202	-	-	358)	113)	2.13	17)	4)	2)	0)	0)
村上消防署荒川分署	2	266	496	394	15	-	1 173	70	2.5	20	17	17	0	0
蒲萄スキ一場	0	41	180	141	-	-	362	26	2.5	19	9	2	0	0
山北	74	278	382	308	103	-	1 145	61	2.6	72	18	11	0	0
消防本部山北分署	-	8	102	36)	0	-	146)	38)	2.11	20)	1)	1)	0)	0)
佐渡市 赤泊	-	80	212	199	0	-	491	37	1.24	20	7	4	0	0
佐渡市消防本部	-	4	47	52	0	-	103	16	1.11	9	2	0	0	0

積							雪							
積雪深合計値							最大積雪深 及び起日		積雪深階級別日数					
平29 11月	12	平30 1	2	3	4	年			1cm 以上	10cm 以上	20cm 以上	50cm 以上	100cm 以上	200cm 以上
-	945	2 703	5 242	3 388	-	12 278	240	2. 14	1	1	17	35	29	8
62	1 301	3 619	5 560	3 936	67	14 545	244	2. 19	7	2	10	34	41	16
4	65	1 538	4 500	1 934	-	8 041	212	2. 9	17	8	11	24	10	1
75	1 456	4 249	6 473	4 961	414	17 628	289	2. 19	5	4	7	22	52	34
-	660	1 371	2 871	778	-	5 680	152	2. 14	2	7	37	22	0	0
-	1 719	4 815	6 932	6 089	-	19 555	289	2. 19	4	2	0	14	46	49
34	1 440	3670)	6 411	5 241	505	17301)	273)	2. 19)	12)	3)	5)	22)	50)	35)
58	1 090	3 087	5 460	3 774	97	13 566	235	2. 14	3	3	10	40	35	12
-	740	2 152	3 659	1 265	-	7 816	155	2. 14	6	3	32	24	11	0
18	20	399	1 512	10	-	1 959	100	2. 8	8	8	9	1	0	0
-	166	532	2 418	489	-	3 605	125	2. 14	11	11	21	6	0	0
143	1 884	4 992	5 443	3 365	123	15 950	235	2. 21	8	5	14	24	49	15
-	1 957	5 080	5 991	4 910	-	17 938	250	2. 18	1	2	6	14	62	26
-	326	933	1 994	281	-	3 534	94	1. 31	19	17	22	8	0	0
-	220	535	1 415	26	-	2 196	80	2. 14	16	10	14	3	0	0
-	11	506	812	-	-	1 329	100	1. 13	10	12	4	3	1	0
-	1 302	3 582	5 684	3 713	56	14 337	252	2. 14	2	4	12	41	34	13
-	625	1 394	2 897	554	-	5 470	153	2. 14	15	13	20	15	5	0
2	1 166	3781)	5 386	3 132	-	13467)	224)	2. 22)	5)	4)	10)	30)	38)	10)
1	1 022	1 786	3 416	1 091	-	7 316	160	2. 7	4	4	35	31	4	0
-	42)	990	2280)	610	-	3922)	113)	2. 9)	17)	7)	25)	12)	0)	0)
-	65	375	1241)	39	-	1 720	74	2. 9	20	8	11	0	0	0
-	1 549	4 294	6 660	4 902	-	17 405	277	2. 14	3	1	10	22	53	29
136)	1 741	4 395	6 451	4 986	-	17709)	268)	2. 14)	2)	11)	11)	20)	55)	30)
-	20	271	150)	-	-	441)	45)	1. 12)	23)	13)	4)	0)	0)	0)
-	153	617	1 613	78	-	2 461	89	2. 9	11	19	14	1	0	0
-	4	108	113	0	-	225	20	1. 12)	18	10	1	0	0	0