

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軽度緯度」、国土交通省水管理・国土保全局「海岸統計」、総務省統計局「国勢調査報告」、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「気象庁年報」「平年値」「地上気象観測再統計値」、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）

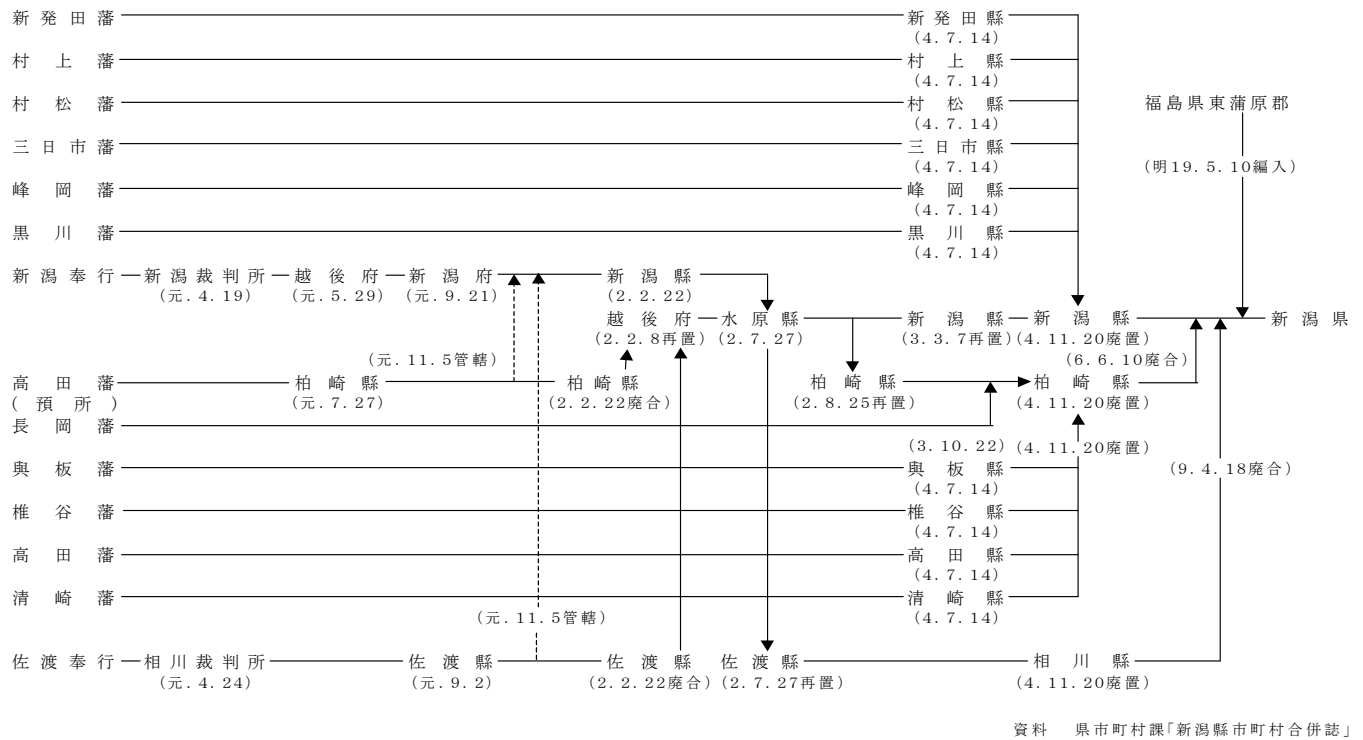
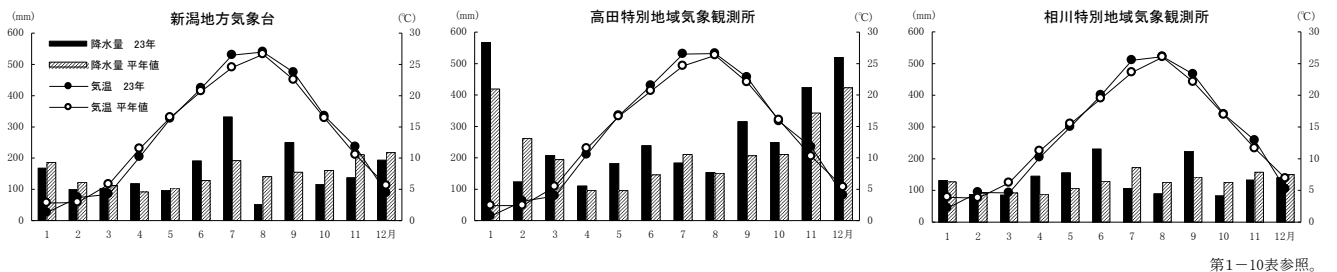


図1-2 気温と降水量（平成23年と平年値）



1-1 位置

平成20年4月1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「日本の市区町村位置情報要覧」、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24.10.1)		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23.3.31)
	km ²	km ²	km	km	km
新 潟 県	12 583.84	(-)	-	-	634.7
越 後	11 718.64	(-)	199.9	201.7	331.1
佐 渡	855.34	(854.53)	32.7	59.5	280.5
粟 島	9.86	(9.78)	4.5	6.1	23.1

1) 「全国都道府市区町村別面積調」及び総務省自治行政局の推定による。区分毎の面積は構成市町村の計。()内は島の面積(面積1km²以上の島を対象として算出。)

2) 市町村の東西南北端点の位置により算出。

資料 総務省統計局統計調査部国勢統計課「国勢調査報告」、総務省自治行政局市町村体制整備課「全国市町村要覧」、国土交通省国土地理院「全国都道府市区町村別面積調」、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10月1日現在。位置は平成24年10月23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24年	市町村	役所・役場の位置		面積 平成24年	市町村	役所・役場の位置		面積 平成24年
	東経	北緯			東経	北緯			東経	北緯	
県 計	-	-	a) 12 583.84	糸川川市	137°51'46"	37°02'20"	746.24	出雲崎町	138°42'34"	37°31'51"	44.38
				妙高市	138°15'12"	37°01'31"	445.52	湯沢町	138°49'03"	36°56'02"	a) 357.00
新 潟 市	139°02'11"	37°54'58"	726.10	五 泉 市	139°10'57"	37°44'41"	a) 351.87	津 南 町	138°39'09"	37°00'51"	170.28
長 岡 市	138°51'05"	37°26'48"	a) 890.91	上 越 市	138°14'10"	37°08'53"	973.61	刈 羽 村	138°37'21"	37°25'20"	26.28
三 条 市	138°57'42"	37°38'11"	432.01	阿賀野市	139°13'33"	37°50'04"	a) 192.72	関 川 村	139°33'54"	38°05'22"	a) 299.61
柏 崎 市	138°33'32"	37°22'19"	442.70	佐 渡 市	138°22'06"	38°01'05"	855.34	粟 島 浦 村	139°15'17"	38°28'06"	9.86
新 発 田 市	139°19'40"	37°57'03"	532.82	魚 沼 市	138°57'42"	37°13'49"	946.93				
小 千 谷 市	138°47'42"	37°18'52"	155.12	南 魚 沼 市	138°52'34"	37°03'56"	584.82				
加 茂 市	139°02'25"	37°39'59"	133.68	胎 内 市	139°24'37"	38°03'35"	265.18				
十 日 町 市	138°45'20"	37°07'39"	a) 589.92	聖 籠 町	139°16'28"	37°58'28"	37.99				
見 附 市	138°54'46"	37°31'53"	77.96	弥 彦 村	138°51'19"	37°41'28"	25.16				
村 上 市	139°28'48"	38°13'27"	a) 1 174.24	田 上 町	139°03'29"	37°41'56"	31.77				
燕 市	138°52'48"	37°41'10"	a) 110.94	阿 賀 町	139°27'31"	37°40'32"	952.88				

a) 一部境界未定のため、総務省自治行政局により推定されたもの。

資料 国土交通省国土地理院「全国都道府市区町村別面積調」「日本の東西南北端点の経度緯度」、総務省自治行政局市町村体制整備課「全国市町村要覧」

1-4 市町村廃置分合・境界変更

平成25年1月20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湯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	中頸城郡大湯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25年1月20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. 2. 9	西蒲原郡巻町と岩室村との一部境界変更
9. 30	北蒲原郡安田町と水原町との一部境界変更	3. 16	西蒲原郡巻町と岩室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	"	刈羽郡西山町と刈羽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	3. 23	新発田市と北蒲原郡聖籠町との一部境界変更
"	北蒲原郡笹神村と豊浦町との一部境界変更	12. 4	村上市と岩船郡神林村との一部境界変更
"	北魚沼郡小出町と湯之谷村との一部境界変更	"	岩船郡荒川町と神林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	12. 14	上越市と中頸城郡三和村との一部境界変更
9. 30	佐渡郡新穂村と畑野町との一部境界変更	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
12. 19	新潟市と西蒲原郡巻町との一部境界変更	3. 12	西蒲原郡巻町と西蒲原郡岩室村との一部境界変更
63. 2. 17	三条市と南蒲原郡栄町との一部境界変更	3. 15	新発田市と北蒲原郡豊浦町との一部境界変更
"	見附市と南蒲原郡栄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
10. 1	新井市と中頸城郡妙高村との一部境界変更	3. 26	村上市と岩船郡神林村との一部境界変更
12. 24	新潟市と中蒲原郡横越村との一部境界変更	7. 7	北蒲原郡豊浦町を廃し、その区域を新発田市に編入
平成		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
元. 3. 8	中頸城郡大潟町と吉川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
"	中頸城郡大潟町と頸城村との一部境界変更	3. 20	岩船郡荒川町と神林村との一部境界変更
4. 1	中頸城郡柿崎町の飛地を柏崎市に編入	3. 27	北蒲原郡安田町と水原町との一部境界変更
11. 1	新井市と中頸城郡妙高村との一部境界変更	"	北蒲原郡中条町と岩船郡荒川町との一部境界変更
12. 15	新潟市と西蒲原郡黒埼町との一部境界変更	"	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
"	佐渡郡畑野町と真野町との一部境界変更	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
12. 20	長岡市と三島郡越路町との一部境界変更	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
12. 27	加茂市と白根市との一部境界変更	"	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
2. 4. 1	北蒲原郡紫雲寺町と加治川村との一部境界変更	12. 18	長岡市と見附市との一部境界変更
5. 1	新潟市と豊栄市との一部境界変更	17. 1. 1	東頸城郡安塚町、浦川原村、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
8. 8	加茂市と白根市との一部境界変更	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
9. 21	新発田市と北蒲原郡加治川村が相互の飛地を編入	3. 19	長岡市と見附市との一部境界変更
9. 22	新発田市と北蒲原郡豊浦町との一部境界変更	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、月潟村及び中之口村を廃し、その区域を新潟市に編入
"	北蒲原郡水原町と笹神村との一部境界変更	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
3. 1. 9	西蒲原郡弥彦村と分水町との一部境界変更	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
3. 2	村上市と岩船郡神林村との一部境界変更	"	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
3. 13	北蒲原郡紫雲寺町と中条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
3. 20	新潟市と西蒲原郡巻町との一部境界変更	"	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
10. 16	加茂市と白根市との一部境界変更	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
12. 13	新潟市と豊栄市との一部境界変更	"	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
4. 3. 11	豊栄市と北蒲原郡笹神村との一部境界変更	"	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
12. 23	三島郡三島町と与板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
5. 3. 20	中魚沼郡津南町と中里村との一部境界変更	10. 1	南魚沼郡塩沢町を廃し、その区域を南魚沼市に編入
3. 24	北蒲原郡水原町と安田町との一部境界変更	10. 10	西蒲原郡巻町を廃し、その区域を新潟市に編入
12. 18	小千谷市と中魚沼郡川西町との一部境界変更	10. 29	三島郡寺泊町と和島村との一部境界変更
6. 3. 2	新井市と中頸城郡中郷村との一部境界変更	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
"	見附市と南蒲原郡栄町との一部境界変更	"	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
11. 30	新発田市と北蒲原郡豊浦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
7. 3. 1	刈羽郡刈羽村と西山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
3. 29	長岡市と三島郡三島町との一部境界変更	"	三条市と見附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	"	新潟市と燕市との一部境界変更
9. 27	長岡市と三島郡三島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
10. 25	小千谷市と三島郡越路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
8. 3. 13	中頸城郡吉川町と頸城村との一部境界変更	22. 3. 13	新発田市と胎内市との一部境界変更
5. 25	十日町市と南魚沼郡大和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. 11	見附市と南蒲原郡栄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
11. 1	中蒲原郡横越村を横越町とする	23. 3. 26	三条市と加茂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	24. 3. 14	新潟市と燕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	3. 20	長岡市と見附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		
3. 11	佐渡郡金井町と新穂村との一部境界変更		
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		

1-5 主な山

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。
三角点の移転等による標高数値は随時更新。当該数値の最終更新日は平成24年10月1日。

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	2 012	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	1 998	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	"	卷 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 梅 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 山	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	1 938	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 白 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	兎 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	1 593	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	"
飯 豊 山	2 105	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
西 大 日 岳	2 092	新発田市・東蒲原郡阿賀町	櫛 ガ 峰	1 866	東蒲原郡阿賀町	三 ツ 石 山	1 586	南魚沼市
中 ノ 岳	2 085	魚沼市・南魚沼市	越 後 沢 山	1 861	南魚沼市	浅 草 岳	1 585	魚沼市
忠 次 郎 山	2 084	南魚沼郡湯沢町	日 蔭 山	1 860	十日町市・中魚沼郡津南町	鉢 山	1 575	糸魚川市
地 蔵 山	2 073	妙高市	(三 ノ 山)			烏 帽 子 山	1 573	東蒲原郡阿賀町
黒 負 山	2 070	糸魚川市	灰 ノ 又 山	1 852	魚沼市	東 谷 山	1 554	南魚沼郡湯沢町
大 黒 山	2 066	南魚沼郡湯沢町	地 神 山	1 850	胎内市	未 丈 ケ 岳	1 553	魚沼市
嘉 平 治 岳	2 066	妙高市	昼 闇 山	1 841	糸魚川市	笹 ケ 峰	1 545	妙高市
上 ノ 間 山	2 035	南魚沼郡湯沢町	飯 岳	1 821	"	守 門 岳	1 537	魚沼市・三条市
神 楽 ケ 峰	2 030	" "・中魚沼郡津南町	西 朝 日 岳	1 814	村上市	大 沢 山	1 523	魚沼市
仙 ノ 倉 山	2 026	南魚沼郡湯沢町	丹 後 山	1 809	南魚沼市	一 難 場 山	1 518	糸魚川市
北 股 岳	2 025	新発田市	菓 師 岳	1 802	妙高市	毛 猛 山	1 517	魚沼市
烏 帽 子 岳	2 018	"	米 子 頭 山	1 796	南魚沼市	阿 寺 山	1 509	南魚沼市
			種 蒔 山	1 791	東蒲原郡阿賀町	化 穴 山	1 506	村上市
			筍 山	1 790	南魚沼郡湯沢町	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24年10月1日現在。面積1km²以上の湖沼を対象として、昭和63年10月1日時点での地形図上で測定した面積を基礎とし、平成24年10月1日までの埋立等によって陸地化した部分の面積を差し引いたもの。

(単位 km²)

湖 沼	所 在 地	面 積
加 茂 湖	佐渡市	4.90
鳥 屋 野 潟	新潟市	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24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		県内延長
	上流端	下流端	
(一級河川)			
荒川	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
女川	岩船郡関川村大字小和田国有林421林班地先(山形県境)	荒川への合流点	21 572
阿賀野川	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	以下海に至る	92 749
新発田川	新発田市住吉町3丁目678番地先の県道住吉橋	新井郷川分水路への合流点	15 990
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)	阿賀野川への合流点	16 000
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	〃	26 497
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〕	〃	26 701
実川	左岸 東蒲原郡阿賀町大字豊実国有林44班のは地先 右岸 同町同大字国有林42林班のい地先	〃	16 474
只見川 (沼尻川を含む)	尾瀬沼からの流出点	〃	左岸 33 378
信濃川	長野県南佐久郡川上村梓山西ノ毛木場5丁目甲番地先	以下海に至る	153 010
鷺ノ木大通川	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
中之島川	長岡市大字大曲戸字村上地先	〃	a) 12 000
刈谷田川	左岸 長岡市大字榑堀赤花松ヶ下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	〃	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 魚沼市大字榑山字黒又東山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	大チヨウナ沢の合流点(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	63 267
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	上越市牧区宇津俣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)			
小三川	村上市雷地内砂防止堰堤	大川合流点	16 045
門前川	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
高根川	左岸 村上市大栗田字落合 地内赤沢川合流点 右岸 同市同大字字小屋 地内新四郎沢合流点	三面川合流点	15 072
長津川	左岸 村上市高根字駒ヶ獄 地内新四郎沢合流点 右岸 同市同大字字広屋敷 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	〃	22 133
胎内川	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 地内洗濯沢合流点 右岸 同市大字滝谷字滝谷山	〃	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
鶴川	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 地内明後沢橋 右岸 同市同区同大字字明後沢	〃	19 245
吉川	左岸 上越市吉川区大字下川谷字平坪 地内県道川合橋 右岸 同市同区同大字字岩戸	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 地内神葉沢合流点 右岸 同市同区同大字字名角	〃	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	〃	19 544
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	〃	19 062

1) ()は、参考事項として記入。 2)平成16年4月1日現在。 a)平成20年4月25日河川指定変更。

1－8 地目別面積 (平成20～24年)

1月1日現在。固定資産評価地積と評価外地積の合計。
(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20年	1 258 347.0	161 409.9	36 734.4	48 531.6	2 582.8	343 465.4	23 224.8	642 398.1
21	1 258 348.0	161 186.8	36 547.0	48 854.8	2 580.2	339 057.9	23 276.6	646 844.6
22	1 258 373.0	161 053.4	36 396.9	48 923.0	2 498.7	335 901.7	23 325.3	650 274.0
23	1 258 381.0	160 877.7	36 229.5	49 497.6	2 544.7	336 322.9	23 353.0	649 555.6
24	1 258 383.0	160 603.7	36 033.6	49 679.1	2 580.7	336 357.0	23 400.8	649 728.1
新 潟 市	72 610.0	29 104.1	5 596.9	12 381.0	392.8	4 514.1	192.4	20 428.6
長 岡 市	89 091.0	17 793.0	4 379.1	5 148.2	179.2	24 413.5	1 273.7	35 904.3
三 条 市	43 201.0	6 029.2	1 014.4	2 006.2	47.9	8 211.9	357.5	25 533.9
柏 崎 市	44 270.0	5 114.2	1 314.6	2 246.8	34.8	12 113.3	392.0	23 054.3
新 発 田 市	53 282.0	10 120.8	1 870.6	2 401.2	26.3	6 551.7	593.1	31 718.2
小 千 谷 市	15 512.0	3 031.3	1 055.0	804.3	164.0	3 714.7	280.0	6 462.6
加 茂 市	13 368.0	1 399.7	422.6	537.4	2.2	3 103.9	35.5	7 866.7
十 日 町 市	58 992.0	6 319.1	2 250.7	1 200.9	101.5	17 595.7	2 067.9	29 456.3
見 附 市	7 796.0	2 419.5	293.8	845.6	2.0	1 803.1	60.9	2 371.2
村 上 市	117 424.0	6 950.4	1 769.8	1 654.9	8.9	25 020.7	1 016.6	81 002.7
燕 市	11 094.0	5 207.0	409.2	1 997.0	1.0	625.7	7.2	2 847.0
糸 魚 川 市	74 624.0	2 996.4	984.3	1 043.3	14.4	14 533.8	1 450.3	53 601.4
妙 高 市	44 552.0	2 661.1	942.6	1 062.1	24.0	22 876.3	3 506.7	13 479.1
五 泉 市	35 187.0	4 728.3	1 017.3	1 336.8	15.5	17 549.1	141.2	10 398.9
上 越 市	97 361.0	17 764.4	2 828.2	5 194.0	239.8	24 110.7	4 606.4	42 617.5
阿 賀 野 市	19 272.0	6 357.3	678.2	1 395.3	3.5	3 322.0	320.9	7 194.8
佐 渡 市	85 533.0	10 153.7	2 736.9	2 125.4	109.7	29 492.7	1 736.4	39 178.2
魚 沼 市	94 693.0	3 717.9	928.7	913.8	945.1	19 072.6	1 184.3	67 930.6
南 魚 沼 市	58 482.0	6 265.7	934.8	1 551.9	5.8	8 676.0	730.9	40 316.8
胎 内 市	26 518.0	3 610.1	1 113.2	1 105.9	17.8	15 372.6	409.7	4 888.7
聖 籠 町	3 799.0	1 091.1	494.1	791.8	4.2	194.0	40.2	1 183.6
弥 彦 村	2 516.0	963.1	136.1	217.4	0.9	362.2	3.0	833.3
田 上 町	3 177.0	831.3	143.4	306.7	4.2	1 034.3	40.1	816.9
阿 賀 町	95 288.0	1 294.5	812.2	373.0	12.1	26 421.5	930.8	65 443.9
出 雲 崎 町	4 438.0	477.4	81.4	134.6	6.0	1 559.5	78.3	2 100.8
湯 沢 町	35 700.0	249.7	78.1	238.6	201.6	32 821.3	386.6	1 724.2
津 南 町	17 028.0	2 018.9	1 276.4	273.8	5.0	6 205.0	1 261.2	5 987.7
刈 羽 村	2 628.0	642.6	220.4	163.8	9.0	608.6	13.5	970.2
関 川 村	29 961.0	1 292.0	180.6	218.6	1.4	3 848.9	252.9	24 166.6
栗 島 浦 村	986.0	-	69.9	8.9	0.1	627.4	30.6	249.0

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20~24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 額 総 地 積	総 価 格	評 価 額 総 地 積	総 価 格	評 価 額 総 地 積	総 価 格	評 価 額 総 地 積	総 価 格
平成20年	499 940.1	8 961 399 764	159 771.0	265 206 026	35 814.0	164 291 182	45 175.1	8 083 292 913
21	499 417.9	8 702 160 791	159 542.5	256 866 273	35 636.5	152 534 860	45 423.3	7 860 639 184
22	499 241.0	8 531 900 388	159 376.5	251 377 914	35 496.7	146 976 166	45 560.9	7 708 124 878
23	498 498.2	8 346 200 392	159 196.4	244 266 745	35 329.3	139 383 882	45 775.8	7 545 845 526
24	498 147.3	8 183 532 170	158 909.4	274 191 739	35 133.3	140 371 761	45 940.4	7 356 581 828
新 潟 市	51 220.6	3 418 331 240	28 704.8	88 547 985	5 401.4	79 777 745	11 655.8	3 112 402 491
長 岡 市	52 584.0	1 031 493 962	17 566.6	43 215 119	4 255.2	21 475 116	4 887.0	921 173 410
三 条 市	17 985.5	369 131 875	6 024.2	8 015 642	1 013.0	732 383	1 932.0	341 152 774
柏 崎 市	21 111.3	294 163 116	5 109.0	5 464 481	1 312.0	772 398	2 075.7	264 876 227
新 発 田 市	20 774.4	288 459 591	9 829.5	15 093 002	1 779.8	3 346 572	2 261.7	260 001 946
小 千 谷 市	9 078.7	111 447 990	3 027.8	3 416 017	1 049.2	421 250	743.7	101 043 157
加 茂 市	5 286.1	74 795 940	1 399.7	1 843 438	422.0	230 895	491.9	69 668 070
十 日 町 市	29 525.2	123 882 944	6 250.4	5 356 021	2 220.2	799 209	1 068.1	101 074 887
見 附 市	5 577.2	141 552 507	2 411.8	5 111 968	291.8	2 712 928	803.8	130 830 214
村 上 市	34 133.3	166 033 216	6 907.6	8 011 348	1 746.7	793 128	1 544.4	144 970 415
燕 市	8 124.6	295 717 961	5 204.3	7 133 722	407.8	764 116	1 796.3	286 253 346
糸 魚 川 市	19 182.8	159 287 937	2 971.5	2 226 145	969.4	249 022	963.1	140 366 133
妙 高 市	12 876.1	88 923 102	2 661.1	2 686 420	942.6	336 888	998.3	78 716 907
五 泉 市	13 357.2	128 643 946	4 705.7	4 917 548	981.6	555 491	1 245.3	121 363 863
上 越 市	52 645.2	688 311 482	17 577.8	31 285 702	2 772.2	20 935 913	4 674.6	595 586 397
阿 賀 野 市	11 166.3	108 457 688	6 248.6	7 710 089	653.0	325 588	1 247.1	95 249 404
佐 渡 市	41 043.4	145 468 260	10 063.2	10 209 285	2 708.3	964 298	1 690.1	126 427 521
魚 沼 市	19 197.1	82 987 716	3 655.1	3 379 354	878.8	428 338	820.8	70 432 886
南 魚 沼 市	14 093.4	148 501 052	6 246.0	6 490 135	915.6	377 179	1 447.2	129 005 015
胎 内 市	9 838.5	89 837 391	3 610.1	4 179 408	1 113.2	746 886	1 033.6	79 205 992
聖 籠 町	2 755.8	65 106 947	1 043.6	1 383 653	450.4	2 043 018	765.1	54 475 159
弥 彦 村	1 670.1	26 206 208	963.1	1 591 792	136.1	448 575	201.8	23 799 800
田 上 町	2 377.0	36 099 063	829.5	1 350 099	141.8	436 176	276.5	33 059 234
阿 賀 町	19 406.2	19 095 995	1 241.3	1 041 216	698.1	207 771	342.8	14 235 113
出 雲 崎 町	2 364.8	8 054 332	469.1	547 431	80.4	22 207	124.0	6 773 549
湯 沢 町	2 586.6	37 154 439	249.0	188 114	74.5	15 942	216.7	26 192 038
津 南 町	10 677.1	12 709 672	2 005.5	1 666 735	1 254.2	288 949	247.5	8 622 862
刈 羽 村	1 678.7	12 448 987	641.7	795 751	220.1	95 639	163.4	10 849 966
関 川 村	5 622.7	10 704 729	1 291.8	1 334 119	180.5	54 143	216.6	8 283 278
粟 島 浦 村	207.2	522 882	-	-	63.3	13 998	5.5	489 774

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20～24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20年	1 204.3	844 332	222 858.1	40 173 562	19 648.3	3 555 351	15 469.3	404 036 398
21	1 200.8	920 812	222 492.2	38 889 910	19 711.9	3 302 423	15 410.7	389 007 329
22	1 199.8	905 900	222 440.2	38 732 225	19 729.1	3 070 245	15 437.8	382 713 060
23	1 206.6	903 014	221 794.8	38 455 477	19 753.3	3 008 881	15 442.0	374 336 867
24	1 241.8	928 270	221 689.9	40 134 865	19 799.4	3 052 019	15 433.2	368 271 688
新 潟 市	113.4	196 179	3 713.1	4 549 869	68.7	316 731	1 563.5	132 540 240
長 岡 市	169.9	140 907	23 369.6	4 243 007	1 131.0	169 781	1 204.8	41 076 622
三 条 市	14.9	4 613	8 189.3	1 221 634	357.3	51 809	454.9	17 953 020
柏 崎 市	29.5	18 923	11 297.6	2 189 816	362.0	128 471	925.5	20 712 800
新 発 田 市	14.2	21 002	5 628.7	1 426 475	476.4	222 906	784.2	8 347 688
小 千 谷 市	142.6	178 684	3 493.7	782 033	268.8	41 934	353.0	5 564 915
加 茂 市	2.1	690	2 874.7	542 458	28.7	2 004	66.9	2 508 385
十 日 町 市	87.8	34 990	15 923.9	1 690 352	1 873.9	129 287	2 100.9	14 798 198
見 附 市	2.0	17 518	1 798.0	228 567	60.7	38 286	209.1	2 613 026
村 上 市	4.3	38 148	22 682.5	3 897 620	810.4	121 413	437.4	8 201 144
燕 市	0.9	306	618.0	159 465	7.2	3 075	90.1	1 403 931
糸 魚 川 市	12.7	14 246	12 247.9	1 495 355	1 311.8	48 971	706.4	14 888 065
妙 高 市	0.0	463	5 271.9	992 830	2 339.1	426 021	663.1	5 763 573
五 泉 市	13.1	9 513	6 128.3	1 195 500	138.2	26 285	145.1	575 746
上 越 市	52.9	34 126	21 986.6	3 141 239	4 442.8	635 669	1 138.1	36 692 436
阿 賀 野 市	2.7	2 812	2 435.9	856 162	285.3	69 451	293.7	4 244 182
佐 渡 市	13.0	11 949	24 448.6	4 646 412	1 550.6	172 683	569.7	3 036 112
魚 沼 市	333.7	30 224	12 082.9	814 692	1 024.6	56 303	401.3	7 845 919
南 魚 沼 市	2.2	35 809	4 358.2	620 212	585.4	53 951	538.7	11 918 751
胎 内 市	13.5	2 559	3 171.9	614 252	329.7	53 390	566.4	5 034 904
聖 籠 町	1.2	254	148.1	251 379	16.8	31 928	330.7	6 921 556
弥 彦 村	0.0	8 603	339.8	107 239	2.9	584	26.4	249 615
田 上 町	0.1	362	985.6	235 225	36.8	8 103	106.8	1 009 864
阿 賀 町	4.1	11 517	15 692.5	2 166 865	771.1	67 235	656.4	1 366 278
出 雲 崎 町	4.2	340	1 518.1	360 357	76.7	8 992	92.2	341 456
湯 沢 町	198.0	100 800	1 133.7	211 540	120.8	19 721	594.0	10 426 284
津 南 町	3.9	3 695	5 851.9	609 243	1 043.2	65 823	270.9	1 452 365
刈 羽 村	3.5	252	605.0	146 419	13.4	1 914	31.6	559 046
関 川 村	1.4	8 786	3 568.8	720 901	252.6	78 005	111.0	225 497
粟 島 浦 村	-	-	125.4	17 747	12.4	1 293	0.7	70

1-10 気象状況 (平成19~23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。「#」は参考値を示す。

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 深 積 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	13.9	13.9	…	…	71	3.3	…	…	1 642.5	1 642.5	…	…	1 821.0	1 821.0	36
平成19年	1 014.5	14.4	…	36.5	- 1.8	69	3.1	14.7	西南西	1 666.9	…	38	7.8	1 748.5	…	6
20	1 014.8	14.2	…	34.8	- 3.2	69	3.2	15.0	西	1 732.0]	…	40]	7.9	1 530.0	…	10
21	1 014.2	14.1	…	36.3	- 4.1	69	3.2	14.3	南東	1 586.2	…	36	8.1	1 792.5	…	21
22	1 014.8	14.4	…	35.1	- 3.7	72	3.2	16.6	南東	1 583.4	…	36	7.9	2 072.0	…	81
23	1 014.8	13.9	…	37.3	- 2.8	71	3.2	13.3	北西	1 728.4	…	39	7.8	1 858.0	…	35
平成23年 1月	1 015.6	1.3	2.8	8.2	- 2.8	74	4.3	13.3	北西	49.4	57.1	16	9.2	168.0	186.0	35
2	1 019.6	3.7	2.9	18.3	- 2.2	67	3.0	11.0	西北西	112.9	75.1	38	7.8	100.0	122.4	27
3	1 016.9	4.2	5.8	17.1	- 2.4	67	3.6	11.5	北西	137.3	128.4	37	7.8	103.0	112.6	7
4	1 014.5	10.2	11.5	21.5	1.0	63	3.1	10.8	西南西	183.5	181.8	47	6.3	118.5	91.7	-
5	1 012.0	16.3	16.5	27.6	7.7	69	3.1	11.0	西南西	188.1	200.2	43	7.4	96.5	104.1	-
6	1 009.5	21.2	20.7	29.9	13.6	76	2.6	11.2	西南西	163.8	173.1	37	8.4	191.0	127.9	-
7	1 008.3	26.5	24.5	37.3	19.7	73	3.0	11.7	南東	220.0	169.4	49	7.6	332.0	192.1	-
8	1 010.3	27.0	26.6	34.8	20.1	74	2.7	8.4	南東	196.5	214.9	47	7.8	51.0	140.6	-
9	1 011.6	23.7	22.5	36.4	13.7	72	3.2	12.8	東南東	176.3	150.7	47	7.2	250.0	155.1	-
10	1 018.7	16.7	16.4	26.7	8.5	68	3.0	12.0	南東	152.2	144.0	44	7.1	117.0	160.3	-
11	1 020.7	11.8	10.5	23.3	2.6	73	2.8	10.7	西南西	95.5	89.9	31	8.2	137.0	210.8	-
12	1 019.6	4.4	5.6	16.1	- 1.4	73	4.0	13.2	東南東	52.9	60.5	18	9.1	194.0	217.4	13
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19年	1 014.5	14.1	…	38.0	- 3.6	75	2.2	15.0	南	1 577.4	…	36	7.7]	2 449.0	…	36
20	1 014.8	14.0	…	35.3	- 4.6	74	2.2	12.0	南	1 656.9]	…	39]	…	2 346.5	…	77
21	1 014.2	14.0	…	36.7	- 7.0	74	2.3	15.3	南	1 447.3]	…	33]	…	2 230.5	…	27
22	1 014.9	14.1	…	36.7	- 4.4	77	2.2	17.8	西	1 537.3	…	35	…	3 042.0	…	161
23	1 014.9	13.7	…	37.4	- 5.3	76	2.3	13.1]	西	1 609.1	…	36	…	3 273.5	…	153
平成23年 1月	1 016.5	0.7	2.4	7.6	- 5.3	83	2.7	9.1	西	31.6	65.4	10	…	567.0	419.1	153
2	1 019.8	3.1	2.4	16.6	- 4.0	73	2.2	9.5	西	128.9	79.6	43	…	123.5	262.0	144
3	1 017.4	3.9	5.4	18.6	- 2.9	73	2.4	8.7	北北西	135.8	120.7	37	…	207.5	194.2	73
4	1 014.5	10.5	11.5	23.2	- 0.7	63	2.5	13.1	西	191.7	181.1	49	…	110.0	96.1	-
5	1 011.8	16.7	16.6	29.1	5.8	69	2.6	12.5	西	196.2	196.3	45	…	182.5	95.7	-
6	1 009.3	21.5	20.6	33.7	12.4	79	1.8	6.7	西	149.2	150.9	34	…	239.0	145.3	-
7	1 008.0	26.5	24.6	37.4	19.1	77	2.2	8.9	南	179.8	153.8	40	…	183.5	210.6	-
8	1 010.2	26.6	26.3	35.0	19.7	78	1.8	6.5	西	180.1	195.0	43	…	153.0	150.4	-
9	1 011.3	22.8	22.0	33.4	10.3	79	2.0	7.6	南	156.0	129.4	42	…	315.0	206.2	-
10	1 018.7	15.8	16.0	27.1	5.4	78	2.2	10.8	南	129.0)	134.5	38)	…	248.5	210.8	-
11	1 021.1)	11.7)	10.2	24.0)	2.0)	80)	2.0)	10.5]	西	84.4)	104.1	28)	…	425.0)	342.0	-
12	1 020.1	4.0	5.3	17.4	- 1.1	81	2.6	10.9	西北西	46.4	80.0	16	…	519.0	423.1	43
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19年	1 014.4	14.4	…	35.2	- 2.3	69	4.8	24.9	北西	1 530.3]	…	35]	7.5]	1 244.0	…	0
20	1 014.6	14.4	…	32.2	- 2.4	69	4.9	22.9	西北西	1 727.0	…	39	…	1 311.0	…	8
21	1 014.0	14.0	…	31.0	- 1.9	71	4.8	23.6	西北西	1 550.5	…	35	…	1 561.5	…	9
22	1 014.6	14.5	…	34.9	- 2.9	73	4.9	30.4	北西	1 589.2	…	36	…	1 819.5	…	26
23	1 014.6	13.9	…	35.5	- 2.8	72	4.9	23.4	西南西	1 584.7	…	36	…	1 613.0	…	13
平成23年 1月	1 015.7	2.2	3.9	8.7	- 2.8	72	9.2	23.4	西南西	30.6	49.9	10	…	131.5	127.3	13
2	1 019.5	4.7	3.8	16.6	- 1.8	66	5.1	18.3	北西	107.2	68.3	36	…	87.0	91.6	5
3	1 016.8	4.6	6.2	13.7	- 2.1	68	6.0	19.1	北西	118.7	132.0	32	…	85.5	91.9	3
4	1 014.3	10.2	11.2	20.9	2.2	67	4.0	15.6	北西	162.4)	178.9	41)	…	145.5	88.4	-
5	1 011.7)	15.0)	15.5	24.9)	5.8)	75)	3.2)	17.6)	西	157.6)	195.0	36)	…	155.5	106.8	-
6	1 009.3	20.0	19.5	28.5	12.7	81	2.7	11.4	東	150.3	171.4	34	…	231.0	128.5	-
7	1 008.0	25.5	23.6	35.5	19.5	79	3.2	13.8	東	195.6	164.2	44	…	107.5	172.3	-
8	1 010.2	26.1	26.0	33.1	19.5	80	2.9	12.5	西南西	202.0	215.7	48	…	90.0	125.4	-
9	1 011.3	23.3	22.1	33.9	13.2	73	3.9	14.1	北北西	165.2	152.4	44	…	223.5	142.2	-
10	1 018.5	17.0	16.9	26.5	8.9	67	4.9	15.4	北西	159.8	152.4	46	…	83.0	125.2	-
11	1 020.6	12.9	11.6	23.7	3.7	70	5.3	18.8	西北西	100.7	93.9	33	…	132.5	157.0	-
12	1 019.5	5.2	6.9	15.6	- 0.3	69	8.2	19.2	北西	34.6	53.7	12	…	140.5	150.0	10

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「気象庁年報」「平年値」「地上気象観測再統計値」、新潟地方気象台「新潟県の気象・地震概況」

1-11 積雪の初終日、長期積雪の最大継続日数（平成23年11月～24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。「()」は欠測を含む参考値。

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	12.10	3.31	113	(102)	12.19	3.31	(104)	
柏崎市 武石	12.16	4.19	126	(126)	12.16	4.19	(126)	
柏崎第五中学校	12.19	4.14	118	(118)	12.19	4.14	(118)	
新発田市 新発田地域振興局	12.17	3.21	96	(82)	1.3	3.6	(64)	
小千谷市 旧北陸農業試験場	12.17	4.20	126	126	12.17	4.20	126	
十日町市 八箇峠	11.22	4.26	157	135	12.17	4.26	132	
十日町市 榑当間高原ヘルナティオ	11.22	(4.30)	143	143	12.17	(4.30)	136	
見附市 見附第二小学校	12.17	4.15	121	121	12.17	4.15	121	
村上市 大栗田	11.22	4.12	143	(126)	12.10	4.12	(125)	
長岡市 栃尾尾	11.22	4.30	161	(145)	12.17	4.30	(136)	
長岡市 栃尾消防署	12.10	4.15	128	122	12.16	4.15	122	
糸魚川市 音坂	12.9	4.24	138	(134)	12.16	4.24	(131)	
糸魚川市 根小屋	12.9	4.20	134	129	12.16	4.20	127	
妙高市 斐太南小学校	12.19	4.19	123	(123)	12.19	4.19	(123)	
妙高市 妙高支所	12.9	4.12	126	119	12.17	4.12	118	
五泉市 五泉市消防本部	12.10	3.21	103	91	12.16	3.15	91	
新潟市 南消防署	12.16	3.20	96	68	1.24	3.4	41	
新潟市 北消防署	12.16	3.21	97	(89)	12.16	3.9	(85)	
阿賀野市 村杉	12.17	4.2	108	108	12.17	4.2	108	
阿賀野市 阿賀野市消防本部	12.16	3.22	98	91	12.25	3.9	76	
聖籠町 新発田地域広域消防聖籠分署	12.15	3.21	98	94	12.15	3.15	92	
胎内市 坂井	12.10	4.18	131	126	12.16	4.18	125	
弥彦村 弥彦小学校	12.26	3.6	72	(60)	1.25	3.6	(42)	
新潟市 黒埼南小学校	12.16	3.20	96	(53)	1.24	2.27	(35)	
田上町 田上町役場	12.16	3.27	103	92	1.24	3.15	52	
三条市 上谷地	11.12	4.29	170	(114)	12.25	4.2	(100)	
三条市 下田	11.22	4.18	149	126	12.17	4.18	124	
阿賀町 鹿瀬支所	12.10	3.8	90	113	12.17	4.1	107	
阿賀町 丸淵	11.25	4.22	150	135	12.17	4.22	128	
阿賀町 三川支所	12.17	4.8	114	114	12.17	4.8	114	
五泉市 村松	12.10	3.27	109	99	12.17	3.17	92	
長岡市 越路支所	12.10	4.15	128	123	12.17	4.15	121	
長岡市 小国支所	12.17	4.26	132	132	12.17	4.26	132	
長岡市 与板	12.10	3.25	107	100	12.24	3.25	93	
出雲崎町 出雲崎町役場	12.17	3.26	101	84	12.24	3.10	78	
長岡市 山古志	11.22	(4.30)	161	(141)	12.17	(4.30)	(136)	
長岡市 種苧原保育園	12.5	(4.30)	148	144	12.16	(4.30)	137	
長岡市 田麦山地区公民館	12.10	(4.30)	143	137	12.17	(4.30)	136	
魚沼市 上稲倉	12.17	4.28	134	134	12.17	4.28	134	
魚沼市 湯之谷庁舎	11.22	4.25	156	(132)	12.19	4.25	(129)	
湯沢町 三俣小学校	11.22	(4.30)	161	145	12.9	(4.30)	144	
湯沢町 原	12.9	4.23	137	131	12.17	4.23	129	
南魚沼市 野中	12.10	4.21	128	128	12.17	4.21	127	
南魚沼市 塩沢庁舎	12.17	4.23	129	129	12.17	4.23	129	
南魚沼市 清水	11.1	4.27	179	155	12.6	4.27	144	
南魚沼市 大和庁舎	12.17	4.25	131	131	12.17	4.25	131	
十日町市 千手	12.10	4.30	143	138	12.17	4.30	136	
十日町市 二峠	11.22	4.26	157	(140)	12.17	4.26	(132)	
津南町 宮野原	12.8	4.26	141	(141)	12.17	4.26	(132)	
津南町 前倉	11.22	(4.21)	152	(152)	12.16	(4.21)	(128)	

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。

1-11 積雪の初終日，長期積雪の最大継続日数（平成23年11月～24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。「()」は欠測を含む参考値。

観測所	初日月日	終日月日	初終間日数	積雪日数	長期積雪最大継続日数		
					初日月日	終日月日	継続日数
柏崎市 高柳	12.17	4.26	132	132	12.17	4.26	132
石黒	12.10	4.29	142	136	12.17	4.29	135
刈羽村 油田	12.10	4.11	124	119	12.16	4.11	118
十日町市 苧島	11.22	4.30	161	(139)	12.17	4.30	(136)
上越市 浦川原区総合事務所	12.9	4.11	125	119	12.17	4.11	117
十日町市 浦田小学校	12.17	(4.30)	136	(136)	12.17	(4.30)	(136)
上 鰻池	11.22	(4.30)	161	(141)	12.17	(4.30)	(136)
上越市 大島区総合事務所	11.22	4.27	158	135	12.17	4.27	133
牧区 柳島地内	12.9	4.20	134	128	12.17	4.20	126
柿崎小学校	12.19	3.26	99	61	1.24	3.4	41
吉川	12.17	3.27	102	(98)	12.24	3.27	(95)
妙高市 頸南消防署	12.9	(4.30)	144	141	12.16	(4.30)	137
赤倉	12.1	(3.31)	122	(115)	12.14	(3.31)	(109)
上越市 特別養護老人ホーム みねの園	12.9	4.15	129	122	12.17	4.15	121
三和区総合事務所	12.24	4.2	101	98	12.24	3.29	97
名立区総合事務所	12.24	3.14	82	48	1.24	2.25	33
名立区東飛山地内	12.9	4.29	143	138	12.17	4.29	135
森138地内	12.9	4.10	124	118	12.24	4.10	109
糸魚川市 田麦平	12.9	(4.30)	144	138	12.17	(4.30)	136
上路地区	12.9	4.9	123	117	12.17	4.9	115
村上市 桃川	11.2	4.7	158	107	12.17	3.23	98
村上消防署荒川分署	12.16	4.7	114	87	12.24	3.6	74
蒲萄スキ一場	12.29	4.19	113	113	12.29	4.19	113
山北	11.22	4.25	156	140	12.9	4.25	139
山北支所	12.16	3.25	101	49	1.24	2.15	23
佐渡市 赤泊	12.10	3.27	109	95	12.23	3.9	78
畑野支所	12.16	3.26	102	60	1.25	2.25	32

1-12 降雪・積雪の状況 (平成23年11月～24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%を越える場合。「)」は欠測日数が20%以内の場合の参考値。

(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23 11月	12	平24 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	-	…	…	364	26)	-	713)	56)	2.9	46)	24)	16)	2)	0)
柏崎市武石	-	70	201	122)	61)	11	465)	50)	2.8	45)	20)	7)	1)	0)
柏崎第五中学校	-	…	385)	315	59	14)	837)	70)	2.8	52)	31)	16)	2)	0)
新発田市新発田地域振興局	-	47	255	263	53	-	618	35	2.9	66	30	7	0	0
小千谷市旧北陸農業試験場	-	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
十日町市八箇峠	4	288	607	425	205	72	1 601	58	1.14	110	63	33	1	0
(株)当間高原ヘルナティオ	10	483	763	468	151	47	1 922	70	1.27	79	59	41	6	0)
見附市見附第二小学校	-	92	288	345	45	6	776	50	2.9	63	28	15	1	0
村上市大栗田	1	103	143	65)	55	20	387)	28)	1.26	43)	17)	5)	0)	0)
長岡市栃尾	22	383	453	418	177	90	1 543	54	12.25	90	60	33	2	0
栃尾消防署	-	167	363	409	63	21	1 023	70	2.9	66	40	21	3	0
糸魚川市音坂	-	242	534	371	88	43)	1278)	75)	1.24	55)	45)	31)	5)	0)
根小屋	-	399	801	481	117	7	1 805	80	1.28	71	50	38	12	0
妙高市斐太南小学校	-	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
妙高支所	-	579	937	580	143	22	2 261	114	1.28	70	51	42	14	2
五泉市五泉市消防本部	-	55	141	213	24	-	433	45	2.8	49	16	4	0	0
新潟市南消防署	-	11	62	139	5	-	217	24	2.4	35	6	3	0	0
北消防署	-	26	70)	174	17	-	287)	34)	2.9	42)	9)	4)	0)	0)
阿賀野市村杉	-	48	133	159	32	-	372	49	2.8	40	15	3	0	0
阿賀野市消防本部	-	63	226	281	25	-	595	53	2.10	57	20	11	1	0
聖籠町新発田地域広域消防聖籠分署	-	40)	126	146	32	-	343)	39)	1.27	45)	13)	3)	0)	0)
胎内市坂井	-	111	146	157	51	7	472	34	2.3	50	19	3	0	0
弥彦村弥彦小学校	-	15	…	…	…	-	322)	40)	1.27	25)	15)	6)	0)	0)
新潟市黒埼南小学校	-	…	…	…	0)	-	125)	20)	2.16	18)	5)	1)	0)	0)
田上町田上町役場	-	39	122	234	26	-	421	44	2.9	57	17	4	0	0
三条市上谷地	2	67	165	176	64)	4	478)	40)	2.8	51)	18)	6)	0)	0)
下田	2	211	379	368	205	69	1 234	46	2.9	104	49	28	0	0
阿賀町鹿瀬支所	-	148	330	359	49	20	906	65	2.8	68	33	18	2	0
丸淵	3	297	434	338	161	83	1 316	38	1.14	111	57	25	0	0
三川支所	-	85	229	277	54	12	657	53	2.8	64	22	13	1	0
五泉市村松	-	86	178	323	51	-	638	63	2.9	61	25	9	2	0
長岡市越路支所	-	112	353	412	55	11	943	65	1.27	67	35	14	4	0
小国支所	-	180	524	364	86	19	1 173	85	2.9	63	42	23	5	0
与板	-	90)	299	317	90	-	796)	46)	2.9	82)	25)	10)	0)	0)
出雲崎町出雲崎町役場	-	41	177	289	26	-	533	60	2.9	49	22	11	1	0
長岡市山古志	14	261	394	383	174	83	1 309	58	2.9	78	51	28	1	0
種苧原保育園	-	470	819	810	207	114	2 420	105	2.10	91	61	48	16	1
田麦山地区公民館	-	265	481	383	95	36	1 260	60	2.3	76	47	24	1	0
魚沼市上稲倉	-	159	284	210	92	34	779	49	2.8	47	28	16	0	0
湯之谷庁舎	…	…	…	445)	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
湯沢町三俣小学校	4	429	755	452	151	45	1 836	78	1.27	84	52	37	9	0)
原	-	395	635	382	96	19	1 527	60	1.13	70	48	36	5	0
南魚沼市野中	-	186	267	143	91	26	713	55	1.4	49	32	12	1	0
塩沢庁舎	-	207	412	286	69	15	989	43	2.9	61	36	24	0	0
清水	24	255	371	199	106	45	1 000	54	12.16	58	42	25	1	0
大和庁舎	-	217	430	370	81	15	1 113	61	2.3	66	40	22	2	0
十日町市千手	6	353	708	471	166	87	1 791	79	2.10	84	57	35	11	0
十二峠	18	408	…	451	326	135	1798)	59)	12.17	109)	61)	38)	2)	0)
津南町宮野原	4	381	626	438	147	104	1 700	63	12.25	111	48	36	5	0
前倉	1	197	288	189	87	17)	779)	53)	12.16	50)	29)	16)	1)	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23 11月	12	平24 1	2	3	4	年		1cm 以上	10cm 以上	20cm 以上	50cm 以上	100cm 以上	200cm 以上	
-	...	...	4 147	2003)	-	7913)	190)	2. 20	82)	80)	75)	64)	44)	0)
-	434	3 041	5 169	4876)	1 369	14889)	219)	2. 20	123)	121)	114)	99)	74)	10)
-	175)	2424)	4 996	3 711	607	11913)	212)	2. 10	106)	104)	100)	87	62)	3
-	73	794	1933)	116)	-	2916)	101)	2. 4	78)	60)	50)	29)	1)	0)
-	909	4 825	7 243	6 306	1 730	21 013	298	2. 10	126	126	123	112	99	52
2	1 475	6 613	8 893	7 686	3 670	28 339	348	2. 11	135	132	131	126	117	81
17	1 858	7 677	9 869	8 922	5 360	49 352	381	2. 3	143	138	136	133	124	101
-	406	2 411	4 406	3 545	708	11 476	192	2. 10	121	118	111	99	58	0
1	772	2 965	3505)	3 163	558	10964)	181)	2. 12	122)	116)	113)	98)	52)	0)
23	1 351	5379)	7 802	7 416	4 177	26148)	313)	2. 10	144)	138)	135)	127)	117)	77)
-	639	2 975	4 899	3 620	812	12 945	210	2. 10	122	120	117	107	69	3
-	1 188	5 530	8 056	6 320	2219)	23313)	320)	2. 5	133)	129)	129)	120)	106)	58)
-	1 493	7 051	10 345	8 048	2 004	28 941	412	2. 5	129	124	123	116	109	78
-
-	1 941	7 362	9 506	7 055	1 143	27 007	384	2. 2	119	117	116	116	106	73
-	180	711	1 852	126	-	2 869	106	2. 4	91	72	50	21	2	0
-	22	211	978	26	-	1 237	70	2. 12	68	39	22	9	0	0
-	18	349)	1 387	232	-	1986)	75)	2. 18	88)	61)	39)	12)	0)	0)
-	185	1 329	3 410	1 998	22	6 944	163	2. 11	108	104	88	61	26	0
-	79	377	1 393	111	-	1 960	74	2. 11	91	56	34	13	0	0
-	276	892	2 333	503	-	4 004	110	2. 19	94	90	65	38	6	0
-	768	3 439	5 001	4 097	1 185	14 490	202	2. 12	126	123	122	112	83	2
-	20	...	...	...	-	717)	50)	1. 27	43)	28)	14)	3)	0)	0)
-	...	...	...	3)	-	480)	35)	2. 20	35)	20)	10)	0)	0)	0)
-	103	564	1 842	259	-	2 768	97	2. 10	92	67	48	20	0	0
2	214	1 936	4 097	2767)	102	9118)	179)	2. 19	114)	97)	95	79)	44)	0)
1	644	2 974	4 747	3 617	1 010	12 993	196	2. 10	126	123	117	110	68	0
-	513	1 961	3 826	1 296	26	7 622	190	2. 10	113	105	97	58	29	0
4	956	3 570	5 392	4 514	1 783	16 219	229	2. 12	135	128	127	117	91	6
-	315	1 746	3 786	2 359	127	8 333	175	2. 10	114	108	101	73	34	0
-	194	846	2 329	419	-	3 788	124	2. 10	99	82	62	33	8	0
-	458	2 721	4 638	3 148	276	11 241	202	2. 10	123	115	106	87	56	1
-	700	4 427	7 015	5 905	2 325	20 372	290	2. 10	132	132	127	119	97	39
-	111	1 153	3 062	1 326	-	5 652	139	2. 10	100	87	74	51	16	0
-	75	555	1 906	317	-	2 853	95	2. 11	84	56	46	28	0	0
19	1 293	5800)	8 466	7 926	5 006	28510)	337)	2. 10	140)	136)	135)	131)	121)	83)
-	1 635	7 184	9 562	8 847	6 504	33 732	385	2. 20	144	138	136	136	128	102
-	1 360	5 694	8 135	6 712	3 887	25 788	340	2. 12	137	136	136	130	119	64
-	1 106	5 187	8 033	7 540	4 458	26 324	330	2. 10	134	134	134	125	118	78
9)	...	...	6854)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	1 742	6 496	8 081	7 338	4 621	28 282	333	2. 3	145	137	136	134	122	86
-	1 393	5 835	7 050	5 795	2 254	22 327	308	2. 3	131	129	128	122	110	44
-	1 265	6 220	8 644	7 648	2 780	26 557	326	2. 11	128	127	127	122	112	73
-	1 195	4 970	6 667	5 174	1 682	19 688	280	2. 11	129	127	126	115	106	29
53	2 081	7 649	9 567	8 709	4 478	32 537	383	2. 3	155	135	132	130	121	100
-	1 175	4 691	7 056	5 920	2 323	21 165	299	2. 22	131	130	128	119	110	41
0	1 313	5 781	8 629	7 836	4 211	27 770	358	2. 10	138	134	133	129	119	79
11	1 950	...	9 960	8 892	4428)	31182)	398)	2. 13	130)	122)	122)	122)	114)	93)
0	1 340	6 147	8 210	7 136	...	24805)	326)	2. 3	120)	119)	119)	115)	110)	69)
1	1 501	6 121	8 122	8 244	3993)	27982)	321)	2. 3	129)	125)	125)	124)	117)	83)

1-12 降雪・積雪の状況 (平成23年11月～24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%を越える場合。「)」は欠測日数が20%以内の場合の参考値。

(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23 11月	12	平24 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	-	182	630	440	85	18	1 355	94	2.10	66	41	22	7	0	
石黒	-	125	335	147)	110	32	749)	53)	1.25	48)	28)	15)	2)	0)	
刈羽村 油田	-	107	329	303	87	15	841	50	2.8	85	30	13	1	0	
十日町市 芋島	3	166	…	180	75)	33)	557)	42)	2.8	38)	22)	12)	0)	0)	
上越市 浦川原区総合事務所	-	152)	457	286	65	8	968)	68)	1.27	65)	34)	17)	3)	0)	
十日町市 浦田小学校	3)	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
上 鰻池	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	
上越市 大島区総合事務所	5	198	549	403	80	13	1 248	78	2.8	68	41	21	5	0	
牧区 柳島地内	-	280	749	456	66	21	1 572	100	1.27	60	44	34	8	1	
柿崎小学校	-	6	132	172	14	-	324	25	2.8	38	14	5	0	0	
吉川	-	48	237	249	30	-	564	61	2.11	57	20	7	1	0	
妙高市 頹南消防署	-	491	845	492	146	19	1 993	100	1.14	76	50	39	15	1	
赤倉	0	638	1 088	745	280	…	2 756)	105)	1.28	71)	60)	47)	26)	3)	
上越市 特別養護老人ホーム みねの園	-	181	556	316	55	19	1 127	72	1.27	55	36	25	3	0	
三和区総合事務所	-	73	382	248	26	0	729	52	1.27	48	28	16	2	0	
名立区総合事務所	-	27	95	154	4	-	280	58	2.17	36	10	3	1	0	
名立区東飛山地内	-	337	719	485	99	15)	1 655)	80)	1.27	64)	50)	33	12)	0)	
森138地内	-	140	442	306	44	18	950	64	1.25	61	32	16	5	0	
糸魚川市 田麦平	-	192	344	213	82	16	847	61	1.23	45	33	18	1	0	
上路地区	-	158	345	175	40	5	723	70	2.17	42	31	16	1	0	
村上市 桃川	34	51	124	118	42	1	370	43	1.30	46	13	4	0	0	
村上消防署荒川分署	-	70	119	141	27	2	359	22	1.26	54	16	1	0	0	
蒲萄スキー場	35	330	402	112	10	-	889	36	2.3	68	36	19	0	0	
山北	1	221	260	317	211	62	1 072	31	2.2	123	47	14	0	0	
山北支所	-	27	30	93	2	-	152	15	2.1	37	4	0	0	0	
佐渡市 赤泊	-	93	190	296	56	-	635	38	2.9	63	24	10	0	0	
畑野支所	-	42	82	228	11	-	363	30	2.11	47	14	3	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23 11月	12	平24 1	2	3	4	年		1cm 以上	10cm 以上	20cm 以上	50cm 以上	100cm 以上	200cm 以上		
-	719	4 247	7 373	6 040	2 207	20 586	320	2.11	132	130	127	117	96	48	
-	908	5 281	7920)	6 688	2 901	23698)	341)	2.11	135)	133)	132)	121)	102)	58)	
-	391	2 541	4 638	3 679	336	11 585	203	2.20	119	117	107	86	60	1	
3	1 173	...	8 620	7064)	4370)	24208)	352)	2.11	120)	118)	116)	107)	101)	71)	
-	553	3 537	5 720	3 806	458	14 074	260	2.11	119	115	113	100	70	13	
-)	
19)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	906	5 238	7 874	6 555	2 942	23 518	325	2.12	135	133	131	119	106	61	
-	1 100	5 453	8 078	6 120	1 624	22 375	337	2.11	128	125	123	114	105	54	
-	6	278	1 075	42	-	1 401	68	2.20	60	38	30	6	0	0	
-	77)	1 185	3 184	1 170	-	5616)	185)	2.10	97)	85)	73)	47)	21)	0)	
-	1 901	7 135	9 540	8 578	4 760	31 914	390	2.3	141	137	136	133	125	92	
0	2 414	8 525	11 190	10 195	...	32324)	450)	2.19	115)	108)	107)	106)	106)	91)	
-	627	3 821	6 686	4 599	690	16 423	278	2.12	122	118	112	105	73	29	
-	244	2 144	3 946	1 539	5	7 878	180	2.11	98	95	91	64	37	0	
-	20	171	756	4	-	951	63	2.18	48	29	25	3	0	0	
-	1 318	6 278	9 465	8 136	4 162	29 359	370	2.11	138	135	135	126	121	81	
-	518	3 847	6 201	4 106	375	15 047	250	2.3	115	109	105	100	81	23	
-	1 438	7 049	10 976	10 117	5 759	35 339	424	2.11	138	136	136	130	125	94	
-	1 071	4 925	8 040	4 820	375	19 231	325	2.19	117	115	114	102	92	42	
68	255	1 387	3 598	1 832	1	7 141	148	2.12	107	99	92	59	34	0	
-	198	683	1 403	199	2	2 485	72	2.4	87	75	62	14	0	0	
-	318	4 216	5 626	4 566	1 201	15 927	217	2.13	113	111	110	105	97	9	
1	946	3 545	5 073	5 085	2 479	17 129	204	2.12	140	134	130	121	98	1	
-	52	55	268	2	-	377	31	2.4	49	14	6	0	0	0	
-	175	893	1 959	336	-	3 363	90	2.12	95	79	64	27	0	0	
-	92	153	633	11	-	889	46	2.19	60	35	18	0	0	0	