

1. 沿革・県土・自然環境

沿 革

和銅5年(712年)、越の国から出羽、田川の2郡が分離し、はじめて出羽国が置かれ、同年さらに陸奥国から最上、置賜の2郡を分けて出羽国に属させた。平安時代には、南から成島、屋代、大山、寒河江、小田島、大泉、海辺、遊佐など12の荘園が置かれており、これより前に慈覚大師による立石寺の開山、修験の山-出羽三山などが開かれている。鎌倉時代に入ると、次第に鎌倉幕府の勢力の下に置かれたものと考えられる。

延文元年(1356年)、斯波兼頼(別名:最上兼頼)が山形に入り、庄内には武藤氏、置賜には伊達氏があり、それぞれの地を領していたが、最上氏の勢力拡張に伴い、庄内も、最上地方も最上氏の手に入った。置賜では、天正19年(1591年)に秀吉の命により、伊達氏は大崎・葛西に転封された。蒲生氏郷による支配を経て、慶長3年(1598年)米沢は上杉領となり幕末に至っている。

元和8年(1622年)最上氏の改易により、山形に鳥居、上山に松平、庄内に酒井、新庄に戸沢などの各氏が入り、その他の大部分は幕領となり、山形は幕末までに領主が10回余り交代している。なお、最後の山形城主は、天保の改革の失敗で老中から失脚し、浜松から転封された水野家である。

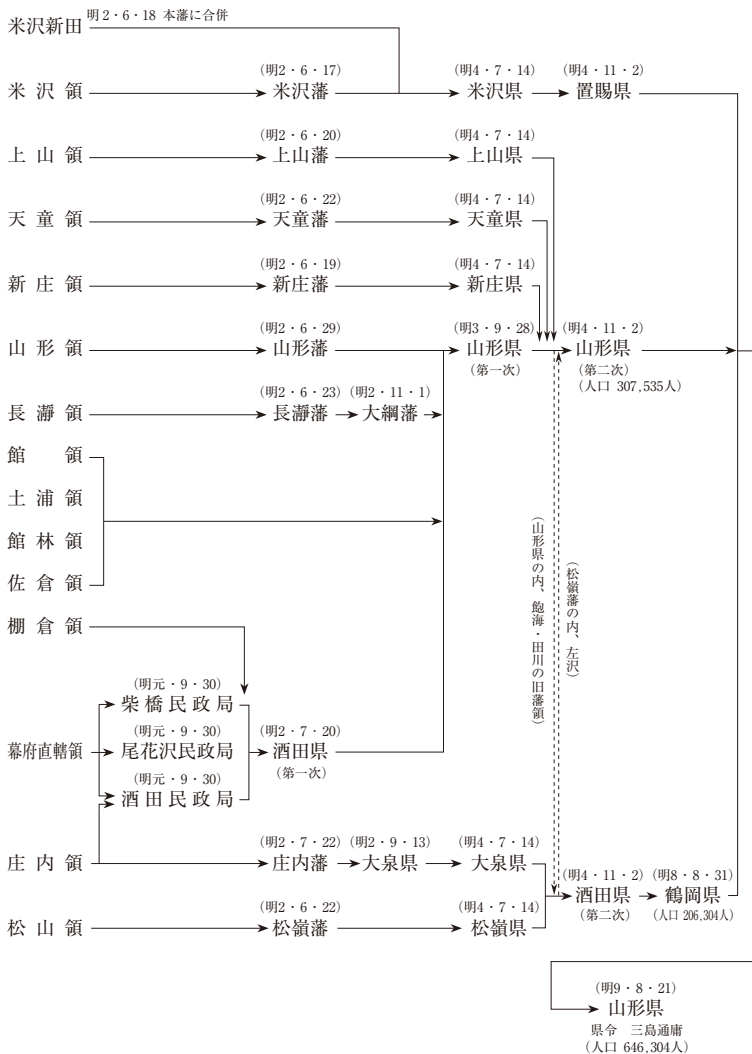
明治元年(1868年)12月、出羽国は羽前と羽後とに分けられ、同4年廃藩置県により7県(天童、上山、新庄、米沢、大泉、松嶺、山形)が置かれ、その後、鶴岡、置賜、山形の3県となり、同9年8月21日これらが合併され、現在の山形県となる。

立県当時、県下には10大区100小区が設置され、明治10年現在の「山形県管内町村一覧」によると355町1,221村が包含されていた。そして同11年の郡区町村編成法により11郡336町1,223村(明治11年11月発行「地誌提要」)となり、同22年4月1日の市制・町村制施行により山形、米沢にはじめて市制が実施され、県下は2市、8町(上山、天童、新庄、酒田、松嶺、鶴岡、宮内、長井)、212村となる。

その後、各市町村相互間の廃置分合などにより、昭和25年10月現在で5市30町188村、昭和43年6月1日には13市27町4村となり、これが37年間続いた。

その後「市町村の合併の特例に関する法律」の下で、平成17年7月に「庄内町」、10月に新「鶴岡市」、11月に新「酒田市」が誕生して現在は13市19町3村となっている。

山形県が生まれるまで



資料：「山形県史要覧編Ⅳ」他

位置・地勢

位置

本県は、本州東北部の日本海側に位置し、西北部が日本海に面している。北は秋田県、東は宮城県、東南は福島県、西南は新潟県にそれぞれ隣接し、東西約97km、南北約164kmで東西に狭く南北に長い。総面積は、※9,323.15km²で全国第9位、東北6県で第5位の広さとなっている。経度緯度を見ると、次のとおりである。

※国土交通省国土地理院「令和7年全国都道府県市区町村別面積調」
ただし、一部境界未定のため、参考値（便宜上の概算数値）を用いている。

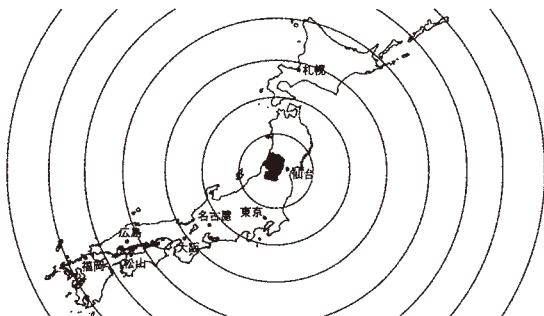
方位等	地名	経度緯度
東端	最上郡最上町大字堺田	東経 140° 38' 48"
西端	酒田市飛鳥	東経 139° 31' 12"
南端	米沢市大字関	北緯 37° 44' 02"
北端	酒田市飛鳥	北緯 39° 12' 56"
県庁所在地	山形市松波二丁目8番1号	{ 東経 140° 21' 48" 北緯 38° 14' 26"

注：経度緯度は世界測地系による。

資料：国土交通省国土地理院

地勢

奥羽山脈、出羽山地及び越後山脈との間に置賜、村山、最上の3盆地をはさみ、日本海沿岸に庄内平野が広がる。これを最上川が貫流して日本海に注いでいる。奥羽山脈は船形山（御所山）、蔵王山、西吾妻山など、1,000m以上の山が多い。ここを源とする最上川支流の各河川はいずれも短く、傾斜が急なために、各盆地に扇状地をつくっている。出羽山地は鳥海山など山容のすぐれた山があり、その南には朝日山地、飯豊山地が続いている。総面積に対する山地の割合は実に7割を占めている。



1 面 積

単位：km²

区 分	総 数	市 部	町 村 部	村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
令和7年	9,323.15	4,711.77	4,611.38	2,619.40	1,803.23	2,495.24	2,405.27

注：一部境界未定（山形市・鶴岡市・上市市・大蔵村・戸沢村・小国町）のため、参考値（便宜上の概算数値）を掲載する。

資料：国土交通省国土地理院「令和7年全国都道府県市区町村別面積調（10月1日時点）」

2 利用区分別面積

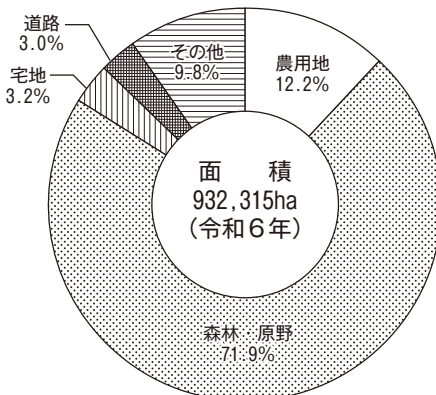
各年10月1日現在 単位：面積＝ha、構成比＝%

区 分	令和4年		5		6	
	面 積	構成比	面 積	構成比	面 積	構成比
総 数	932,313	100.0	932,315	100.0	932,315	100.0
農 用 地	115,193	12.4	113,582	12.2	113,336	12.2
農 地	115,040	12.3	113,429	12.2	113,183	12.1
採草放牧地	153	0.0	153	0.0	153	0.0
森 林	663,673	71.2	669,758	71.8	669,761	71.8
原 野	698	0.1	675	0.1	671	0.1
水面・河川・水路	25,323	2.7	25,290	2.7	25,295	2.7
道 路	27,447	2.9	27,477	2.9	27,714	3.0
宅 地	29,549	3.2	29,634	3.2	29,705	3.2
住 宅 地	17,711	1.9	17,729	1.9	17,742	1.9
工 業 用 地	1,985	0.2	2,000	0.2	1,910	0.2
その他の宅地	9,853	1.1	9,905	1.1	10,053	1.1
そ の 他	70,430	7.6	65,898	7.1	65,832	7.1

注：道路は、一般道路、農道及び林道の計。また、一般道路は令和5年の値である。

資料：県土利用政策課

利用区分別面積の構成比



3 都市計画区域、市街化区域及び用途地域

区 分	都市計画 区 域	市街化 区 域	用 途 地 域				
			合 計	第1種低層 住居専用地域	第2種低層 住居専用地域	第1種中高層 住居専用地域	第2種中高層 住居専用地域
合 計	124,855	11,493	21,523.9	1,250.7	807.4	2,489.1	1,645.5
山形広域	28,470	6,290	6,289.0	447.0	575.5	333.0	526.0
山形市	15,990	4,093	4,092.5	336.0	529.5	167.0	450.0
上山市	2,180	720	719.5	69.0	-	40.0	76.0
天童市	7,180	1,063	1,063.0	42.0	46.0	126.0	-
山辺町	1,320	218	218.0	-	-	-	-
中山町	1,800	196	196.0	-	-	-	-
村山地域 (山形広域含む)	53,669	6,290	10,048.5	596.0	677.5	770.0	673.0
最上地域	10,245	-	960.4	30.7	53.0	102.0	9.5
置賜地域	19,486	-	4,817.2	225.0	52.0	608.9	386.0
庄内地域	41,455	5,203	5,697.8	399.0	24.9	1,008.2	577.0

資料：県都市計画課「山形県の都市計画【資料編】令和7年」

4 民有地面積

区 分	総 数	田	畑	宅 地
令和5年	35,224,279	9,902,232	3,283,905	2,600,439
6	35,215,275	9,887,176	3,275,273	2,606,709
市 部	19,621,542	5,766,823	2,145,202	1,945,217
町 村 部	15,593,733	4,120,353	1,130,071	661,492
村山地域	11,408,438	2,367,200	1,702,706	1,095,869
最上地域	5,511,094	1,687,063	265,318	200,957
置賜地域	8,666,407	2,074,989	623,179	606,222
庄内地域	9,629,336	3,757,924	684,070	703,660

注：民有地は評価総地積。

資料：県市町村課

沿革・県土・自然環境

令和7年3月31日現在 単位：ha

用 途 地 域							
第1種 住居地域	第2種 住居地域	準住居 地 域	近隣商業 地 域	商業地域	準工業 地 域	工業地域	工業専用 地 域
5,480.0	2,028.3	390.9	636.5	985.0	2,399.7	1,452.3	1,958.5
1,543.5	679.0	289.5	159.3	344.2	733.0	341.0	318.0
928.5	197.0	256.0	134.3	201.2	519.0	204.0	170.0
181.0	144.0	7.5	13.0	46.0	51.0	69.0	23.0
286.0	152.0	10.0	12.0	97.0	148.0	32.0	112.0
73.0	105.0	-	-	-	12.0	28.0	-
75.0	81.0	16.0	-	-	3.0	8.0	13.0
2,724.5	1,044.0	341.1	307.1	487.8	1,132.5	561.0	734.0
455.0	18.0	13.0	17.4	55.2	62.9	30.7	113.0
1,607.5	339.6	16.8	147.7	176.0	531.2	391.0	335.5
693.0	626.7	20.0	164.3	266.0	673.1	469.6	776.0

各年1月1日現在 単位：100㎡

鉱泉地	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑 種 地
11	18,983	16,439,179	18,394	2,402,032	559,104
11	19,067	16,436,947	18,304	2,411,319	560,469
9	8,611	8,114,248	17,947	1,288,540	334,946
2	10,456	8,322,700	357	1,122,780	225,523
4	9,122	5,172,890	3,105	853,957	203,584
2	2,012	2,695,986	1,273	537,962	120,522
3	2,234	4,782,419	4,254	482,416	90,691
2	5,698	3,785,653	9,672	536,984	145,673

河 川

河川を水系別にみると、最上川水系、赤川水系、荒川水系、摩耶山水系群、鳥海山水系群の5つに大別される。

最上川水系は、本県の大動脈である最上川を根幹とする一大水系で、その全流域面積は7,040km²、実に県全面積の76%を占めている。最上川はその水源を県南福島県境の吾妻山系に発し、置賜、村山盆地を貫流しつつ北流し、最上盆地の西南部を蛇行して出羽丘陵を横切り、庄内平野に出て、その中央を貫流し日本海に注いでいる。流路224km、その間428におよぶ大小支流を合流している。

赤川水系は、大鳥池から発する大鳥川と、月山、湯殿山並びに朝日連峰に発する梵字川との二大支流が、鶴岡市下名川地内で合流して赤川となり、庄内平野を北流して日本海に注いでいる。

荒川水系は、県の西南部に位置する小国地方に源を発し、新潟県に流出する水系であり、集水的にはむしろ新潟県に属し、本県はその上流地域を占めるにすぎない。この水系は朝日岳に発する荒川を主流とし、横川及び玉川の二大支流が含まれている。

摩耶山水系群は、鶴岡市の摩耶山を主峰とする連峰に源を発し、ほぼ平行な流路を西方にとって日本海に注ぐ水系群で、鼠ヶ関川、庄内小国川、温海川、五十川がその主なものである。

鳥海山水系群は、鳥海山及び東方の出羽山地に源を発し、直接日本海に注ぐ水系群で、日向川、月光川がその主なものである。

5 主 な 河 川

令和7年6月1日現在 単位：m

河 川 名	流路延長	河 川 名	流路延長	河 川 名	流路延長
一級河川最上川水系			一級河川赤川水系		
最上川 <small>(松川を含む)</small>	224,488	月布川	24,200	赤川	70,416
京田川	37,283	朝日川	21,920	大山川	27,350
藤島川	32,500	置賜野川	22,650	梵字川	37,500
立谷沢川	22,320	置賜白川	42,400	一級河川荒川水系	
鮭川	48,464	犬川	28,000	荒川 <small>(山形県内分)</small>	27,245
泉田川	22,670	吉野川	28,694	玉川	23,500
真室川	35,600	鬼面川 <small>(小樽川を含む)</small>	32,936	横川	31,100
金山川	21,800			二級河川日向川水系	
銅山川	26,380			日向川	32,500
最上小国川	44,850			二級河川庄内小国川水系	
丹生川	29,496			庄内小国川	21,600
乱川	22,900				
寒河江川	55,700				
須川	44,327				
馬見ヶ崎川	22,463				

注：流路延長（河川法による管理延長）20km以上を掲載。

資料：県河川課「山形県河川調査」

山岳・山地

宮城県との県境沿いに奥羽山脈が南北に縦貫している。県境の北部には、山形、秋田、宮城の3県にまたがる神室山地が起伏している。県境中央部には、御所山を主峰とする船形連峰が連なり、南部には蔵王山系の諸峰がある。蔵王連峰は熊野岳を主峰とし、地藏山、三宝荒神山など諸峰を連ねている。南部の福島県との県境には吾妻連峰があり、西吾妻山を最高峰として西大嶺、東大嶺などの山々を連ねている。

県中央部は北に出羽山地、南に越後山脈に属する朝日山系、飯豊山系が連なっており、西側の庄内地方、東側の内陸地方を隔てている。出羽山地は、丘陵性山地で、その上に噴出した鳥海山塊によって北方に鳥海山、南に月山などの諸火山を形成している。朝日山系は、大朝日岳などを有する中心帯から放射状に多くの支脈が走り、いわゆる朝日連峰を構成している。飯豊山系は、県の西南に位置し、主峰飯豊山を中心に高峰が連なり、福島・新潟両県境に延々たる大障壁をつくっている。

摩耶連嶺は、朝日山系の北西方に位置し、摩耶山を主峰とし、比較的標高の低い連嶺で摩耶山から南北にのびる各諸嶺の配列は、東・西田川の境界線を区切り、また、新潟県との県境の分水嶺を形成している。

6 主な山岳・山地

単位：m

山名	所在等	標高	山名	所在等	標高
鳥海山〈新山〉	出羽山地	2,236	西吾妻山(東大嶺)	奥羽山脈南部 (吾妻山とその周辺)	1,928
丁岳	出羽山地	1,146	高館山	朝日山地	273
甑山〈男甑山〉	出羽山地	981	金峯山	朝日山地	471
加無山(男加無山)	出羽山地	997	羽黒山	朝日山地	414
神室山	奥羽山脈中部	1,365	月山	朝日山地	1,984
火打岳	奥羽山脈中部	1,238	葉山	朝日山地	1,462
杓蔵山	奥羽山脈中部	1,026	温海岳	朝日山地	736
禿岳(小鑄山)	奥羽山脈中部	1,261	摩耶山	朝日山地	1,020
翁山	奥羽山脈南部	1,075	以東岳	朝日山地	1,772
船形山(御所山)	奥羽山脈南部	1,500	朝日岳(大朝日岳)	朝日山地	1,871
蔵王山(熊野岳)	奥羽山脈南部 (蔵王山とその周辺)	1,841	祝瓶山	朝日山地	1,417
栗子山	奥羽山脈南部 (吾妻山とその周辺)	1,217	白鷹山	朝日山地	994
西吾妻山	奥羽山脈南部 (吾妻山とその周辺)	2,035	北股岳	飯豊山地	2,025
西吾妻山(西大嶺)	奥羽山脈南部 (吾妻山とその周辺)	1,982	飯森山	飯豊山地	1,595

注：〈 〉は複数の峰(山頂)を持つ複雑な山で、最高峰が山名とは異なる名称がある場合の山頂名。
()は山名の別称。

資料：国土交通省国土地理院「日本の山岳標高一覧 —1003山—」

7 主 な 湖 沼

名 称	所 在 地	面 積	最大水深	標 高
荒 沼	山形市門伝	0.13	9.5	680
苔 沼	山形市門伝	0.07	5.5	640
羽 竜 沼	山形市神尾	0.09	6.0	650
三 本 木 沼	山形市神尾	0.07	3.8	520
皿 沼	山形市蔵王山田	0.01	2.1	500
片 貝 沼	山形市蔵王温泉	0.01	3.9	1,360
盃 湖	山形市蔵王温泉	0.02	5.0	861
玉 虫 沼	山辺町大蔵	0.12	9.0	450
曲 沼	山辺町畑谷	0.05	2.6	614
畑 谷 大 沼	山辺町畑谷	0.20	7.8	560
沼 山 大 沼	西川町沼山	0.10	31.7	410
浮 島 大 沼	朝日町大沼	0.02	2.6	310

注：調査対象となった湖沼は、原則として面積1ha以上の天然湖沼のうちの主要なもの。
資料：環境省生物多様性センター「第4回自然環境保全基礎調査 湖沼調査報告書」

8 主 な ダ ム

名 称	所 在 地	型 式
蔵 王 ダ ム	山形市上宝沢	中空重力式コンクリート
沢 上 山 市 狸 森	上山市狸森	アース
前 川	上山市川口	ロックフィル
菖 蒲 川	上山市菖蒲	重力式コンクリート・ロックフィル
生 居 川	上山市上生居	ロックフィル
留 山 川	天童市山口	重力式コンクリート
白 水 川	東根市泉郷	重力式コンクリート
新 鶴 子	尾花沢市大字鶴子	ロックフィル
銀 山 川	尾花沢市大字銀山	重力式コンクリート
寒 河 江	西村山郡西川町砂子関	ロックフィル
水 滯	西村山郡西川町入間	重力式コンクリート
上 郷	西村山郡朝日町大滝	重力式コンクリート
木 川	西村山郡朝日町大字立木	重力式コンクリート
神 室	最上郡金山町有屋	重力式コンクリート
榊 沢	最上郡金山町大字下野明	重力式コンクリート
最上小国川流水型ダム	最上郡最上町富澤	重力式コンクリート
高 坂	最上郡真室川町差首鍋	重力式コンクリート
水 窪	米沢市大字三沢	ロックフィル
綱 木 川	米沢市築沢	ロックフィル
地 山	長井市寺泉	中空重力式コンクリート
長 井	長井市平野	重力式コンクリート
赤 芝	西置賜郡小国町大字玉川	重力式コンクリート
横 川	西置賜郡小国町大字綱木箱口	重力式コンクリート
白 川	西置賜郡飯豊町高峰	ロックフィル
三 又	鶴岡市羽黒町川代	アース
荒 沢	鶴岡市荒沢	重力式コンクリート
梵 字 川	鶴岡市上名川	重力式コンクリート
八 和	鶴岡市上田沢	重力式コンクリート
新 落 合	鶴岡市大針	重力式コンクリート
月 山	鶴岡市上名川	重力式コンクリート
温 海 川	鶴岡市一霞	重力式コンクリート
田 沢 川	酒田市山元	重力式コンクリート
立谷沢川第一ダム	東田川郡庄内町立谷沢	重力式コンクリート
月 光 川	飽海郡遊佐町吉出	重力式コンクリート・ロックフィル

注：Gは重力式コンクリート、Rはロックフィル

資料：県河川課、県農村整備課、県企業局電気事業課、東北電力㈱、赤芝水力発電㈱、国土交通省東北地方整備局月山ダム管理所、国土交通省東北地方整備局最上川ダム統合管理事務所、国土交通省北陸地方整備局羽越河川国道事務所横川ダム管理支所

沿革・県土・自然環境

単位：面積 = k m²、水深・標高 = m

名称	所在地	面積	最大水深	標高
沼沢沼	東根市沼沢	0.09	3.7	515
鍋越沼	尾花沢市母袋	0.06	19.2	440
若畑沼	尾花沢市母袋	0.01	11.0	480
長沼	大蔵村南山	0.01	5.1	231
男神沼	大蔵村南山	0.01	24.5	234
今神御池	戸沢村	0.02	7.3	400
白竜湖	南陽市赤湯	0.07	1.7	200
玉木沼	飯豊町萩生	0.04	6.9	500
大鳥池	鶴岡市大鳥	0.41	68.0	966
鶴問池	酒田市草津湯ノ台	0.02	3.9	815
御浜池	庄内町	0.02	9.1	1,020
鳥の海	遊佐町吹浦鳥海山	0.04	4.7	1,575

令和7年3月31日現在

堤高	堤長	堤体積	有効容量
m	m	m ³	千m ³
66.0	273.8	276,000	5,200
17.5	91.5	30,000	157
50.0	265.5	690,000	4,100
31.1	210.0	G 29,200 R 16,290	413
47.8	313.7	950,000	2,470
46.0	115.0	57,000	1,000
54.5	367.0	314,000	4,600
96.0	283.9	2,912,000	29,800
21.3	60.0	8,400	64
112.0	510.0	10,615,000	98,000
34.0	372.0	116,000	1,507
23.5	166.0	39,162	1,890
31.5	73.5	16,790	540
60.6	257.0	307,000	5,800
65.8	194.8	156,000	6,751
41.0	143.0	39,800	2,100
57.0	118.7	68,700	12,750
62.0	205.0	1,020,000	31,000
74.0	367.5	2,155,000	8,300
46.0	168.2	62,000	6,400
125.5	381.0	1,200,000	48,000
31.8	57.3	15,018	1,632
72.5	277.0	239,800	19,100
66.0	348.2	2,386,000	41,000
24.0	107.0	76,000	93
63.0	195.5	156,000	30,870
40.905	62.37	18,241	0
97.5	269.0	371,175	30,049
15.5	63.0	8,960	328
123.0	393.0	1,160,000	58,000
60.0	167.0	135,000	4,400
81.0	185.0	217,000	7,900
18.5	58.5	9,013	0
48.0	205.0	G 122,500 R 50,000	1,670

9 年・月別気象表

(1) 平均気温・降水量

区 分	平 均 気 温 (℃)				降 水 量 (mm)			
	山 形	酒 田	新 庄	米 沢	山 形	酒 田	新 庄	米 沢
平 年 値	12.1	13.0	11.0	11.4	1206.7	1986.8	2005.6	1444.6
令和3年	12.7	13.7	11.7	11.7	1037.5	2093.0	2137.0	1375.0
4	12.6	13.6	11.5	11.6	1177.5	2113.5	2421.5	1712.0
5	13.7	14.6	12.6	12.6	1176.5	2088.0	1879.5	1499.5
6	13.9	14.4	12.8	13.0	1314.5	2404.0	2523.0	1546.5
7	13.5	14.3	12.4	12.3	1154.5	2051.0	1993.0	1487.5
1月	0.4	2.7	-0.1	-0.8	93.5	176.0	200.0	216.0
2	0.3	2.5	-0.2	-1.1	71.0	99.0	215.0	224.0
3	5.7	6.7	3.9	3.5	32.5	96.0	58.5	50.0
4	11.4	11.4	10.1	10.3	52.0	144.0	150.5	69.0
5	16.5	16.0	15.3	15.6	128.5	158.5	156.0	106.0
6	23.1	22.1	21.8	22.2	64.0	97.0	76.0	96.0
7	28.2	27.7	26.7	27.2	8.0	3.0	8.0	24.0
8	27.1	27.3	26.2	26.0	182.0	302.0	192.5	137.0
9	22.8	23.6	21.7	22.1	245.5	256.5	276.5	162.0
10	14.8	16.1	13.9	14.1	151.5	233.0	262.0	161.5
11	8.1	10.3	7.0	7.0	37.5	226.0	175.0	84.0
12	3.4	5.7	2.4	2.0	88.5	260.0	223.0	158.0

注：平年値は、1991～2020年までの30年間の観測値をもとに算出したものである。

(2) 平均相対湿度・平均風速

区 分	平 均 相 対 湿 度 (%)				平 均 風 速 (m/s)			
	山 形	酒 田	新 庄	米 沢	山 形	酒 田	新 庄	米 沢
平 年 値	74	72	80	…	1.7	4.3	2.7	…
令和3年	75	69	82	88]	1.9	4.3	2.8	1.4]
4	75	69	82	85	1.8	4.2	2.6	1.4
5	74	68	81]	84	1.8	4.0	2.6	1.3
6	75	69	81	81]	1.8	4.0	2.6	1.3
7	75	74	81	86	1.8	4.2	2.7	1.3
1月	88	76	91	96	1.5	4.7	2.3	1.1
2	79	65	80	93	1.9	6.1	3.6	1.6
3	67	67	76	82	2.1	4.9	3.0	1.4
4	70	76	78	80	2.1	4.2	3.1	1.5
5	70	74	75	80	2.0	3.8	3.0	1.3
6	71	79	77	80	1.8	3.0	2.8	1.2
7	67	72	74	78	1.9	3.1	2.7	1.3
8	74	78	80	86	2.0	3.4	2.3	1.1
9	78	77	83	87	1.8	3.6	2.4	1.1
10	81	74	85	89	1.4	3.8	2.0	1.0
11	77	71	85	87	1.7	4.7	2.6	1.3
12	83	73	88	92	1.8	5.6	2.6	1.3

注：1) 平年値は、1991～2020年までの30年間の観測値をもとに算出したものである。

2) 数字の右の記号「]」は、統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けているもの(資料不足値)。

(3) 日照時間・最深積雪

区 分	日 照 時 間 (h)				最 深 積 雪 (cm)			
	山 形	酒 田	新 庄	米 沢	山 形	酒 田	新 庄	米 沢
平 年 値	1617.9	1538.8	1324.6	1595.8	51	32	128	103
令 和 3 年	1734.5	1784.9	1486.5	1558.6]	57	58	155	134
4	1743.9	1657.0	1432.2	1687.3	88	43	176	154
5	1893.6	1877.9	1573.3	1855.4	43	15]	131	96
6	1625.6	1636.4	1429.3	1574.8	21	39	42	74
7	1752.9	1627.2	1438.6	1701.7	58	35	137	162
1 月	73.9	57.3	34.7	60.1	30	35	74	113
2	100.5	66.2	69.2	63.5	58	11	137	162
3	151.8	114.5	100.6	140.4	10	-	89	111
4	127.2	86.1	83.7	137.1	-	-	-	11
5	162.9	162.6	154.0	159.7	-	-	-	0
6	202.1	188.5	184.5	216.9	-	-	-	0
7	244.2	270.4	237.6	253.3	-	-	-	0
8	192.3	233.5	200.5	195.2	-	-	-	0
9	155.8	181.0	143.0	158.9	-	-	-	0
10	110.0	136.4	105.6	95.7)	-	-	-	0
11	135.2	86.8	80.1	135.1	-	-	2	0
12	97.0	43.9	45.1	85.8	13	9	30	23

注：1) 平年値は、1991～2020年までの30年間の観測値をもとに算出したものである。

2) 数字の右の記号「]」は、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けているが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値と同等に扱うもの（準正常値）。

3) 数字の右の記号「)」は、統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けているもの（資料不足値）。

4) 最深積雪の年の値は寒候年（前年8月～当年7月までの1年間）で統計する。

資料：(1)～(3)気象庁

10 主な気象の年極値

区 分	最 高 気 温		最 低 気 温		最 小 相 対 湿 度	
		起 日		起 日		起 日
	℃	年月日	℃	年月日	%	年月日
山形地方気象台	40.8	S 8. 7. 25	-20.0	M 24. 1. 29	7	H 29. 5. 4 *
酒田特別地域 気象観測所	40.1	S 53. 8. 3	-16.9	S 15. 1. 22	10	R 6. 4. 15 *
新庄特別地域 気象観測所	37.8	R 7. 8. 4 *	-20.2	S 51. 2. 14	6	H 16. 5. 8
米沢地域 気象観測所	38.5	R 7. 7. 29	-18.2	S 53. 2. 17	8	R 5. 5. 12
区 分	日 最 大 風 速		降 水 最 大 日 量		最 深 積 雪	
		起 日		起 日		起 日
	m/s	年月日	mm	年月日	cm	年月日
山形地方気象台	21.4	S 32. 12. 13	217.6	T 2. 8. 27	113	S 56. 1. 8
酒田特別地域 気象観測所	37.7	S 36. 9. 16	288.0	R 6. 7. 25	96	S 20. 2. 27
新庄特別地域 気象観測所	23.9	S 33. 1. 10	361.0	R 6. 7. 25	236	S 49. 2. 13
米沢地域 気象観測所	13.9	H 22. 1. 13	239.0	R 4. 8. 3	188]	S 55. 2. 22

注：1) 観測日の右の「*」は、同一極値が二つ以上ある場合の最新観測日。

2) 数字の右の記号「]」は、統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けているもの（資料不足値）。

資料：気象庁

