

# 第 1 章

## 土地・気象



## 1-1. 県の位置

県庁所在地		極所の経緯度					
地名	経緯度	方位	地名	東経	方位	地名	北緯
山形市松波二丁目 8番1号	東経 140° 21' 48" 北緯 38° 14' 26"	東 西	最上郡最上町大字堺田 酒田市飛鳥	140° 38' 48" 139° 31' 12"	南 北	米沢市大字関 酒田市飛鳥	37° 44' 02" 39° 12' 56"

注：経緯度は世界測地系による。  
資料：国土交通省国土地理院

## 1-2. 市町村別の面積（令和3年）

10月1日現在 単位：面積 = km<sup>2</sup>

市・町村・地域別	面積	市町村別	面積	市町村別	面積	市町村別	面積
総数 (35市町村)	* 9,323.13	山形市	* 381.30	東村山郡	92.60	東置賜郡	346.86
市部 (13市)	* 4,711.76	米沢市	548.51	山辺町	61.45	高島町	180.26
町部 (19町、3村)	* 4,611.38	鶴岡市	* 1,311.51	中山町	31.15	川西町	166.60
村		酒田市	602.97	西村山郡	796.53	西置賜郡	* 1,224.68
山地	* 2,619.40	新庄市	222.85	河北町	52.45	小国町	* 737.56
最上地域	1,803.23	寒河江市	139.03	西川町	393.19	白鷹町	157.71
置賜地域	* 2,495.24	上山市	* 240.93	朝日町	196.81	飯豊町	329.41
庄内地域	* 2,405.26	村山市	196.98	大江町	154.08	東田川郡	282.39
		長井市	214.67	北村山郡	79.54	三川町	33.22
		天童市	113.02	大石田町	79.54	庄内町	249.17
		東根市	206.94	最上郡	1,580.38	飽海郡	208.39
		尾花沢市	372.53	金山町	161.67	遊佐町	208.39
		南陽市	160.52	最上町	330.37		
				舟形町	119.04		
				真室川町	374.22		
				大蔵村	* 211.63		
				鮭川村	122.14		
				戸沢村	* 261.31		

注：行政区界に境界未定部がある場合の面積については、\*を付した参考値（便宜上の概算数値）を記載した。  
資料：国土交通省国土地理院「令和3年全国都道府県市区町村別面積調」

## 1-3. 地形別面積

単位：km<sup>2</sup>

山地	丘陵地	台地	低地	内水域等
6,307	841	776	1,393	2

資料：国土交通省「国土統計要覧」

## 1-4. 傾斜度別面積

単位：km<sup>2</sup>

0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° 以上
1,256	730	1,893	1,453	2,518	945

注：湖沼、河川等の面積を除く。  
資料：国土交通省「国土統計要覧」

## 1-5. 市町村の廃置分合及び境界変更（平成10~令和3年度）

令和4年3月31日現在

施行年月日	内 容	施行年月日	内 容
平10.8.18	酒田市の一部と飽海郡平田町の一部を交換	平17.10.1	鶴岡市、東田川郡藤島町、同郡羽黒町、同郡榊引町、同郡朝日村及び西田川郡温海町を廃し新たに鶴岡市を設置
〃	東田川郡藤島町の一部と同郡羽黒町の一部を交換	17.11.1	酒田市、飽海郡八幡町、同郡松山町及び同郡平田町を廃し新たに酒田市を設置
11.5.24	鶴岡市の一部と東田川郡三川町の一部を交換	19.1.25	米沢市の一部と東置賜郡高島町の一部を交換
〃	東田川郡藤島町の一部と同郡三川町の一部を交換	23.2.16	長井市の一部と西置賜郡飯豊町の一部を交換
13.6.4	東田川郡立川町の一部と同郡余目町の一部を交換	23.3.9	最上郡舟形町の一部と同郡大蔵村の一部を交換
〃	東田川郡余目町の一部と同郡藤島町の一部を交換	24.2.1	山形市の一部と上山市の一部を交換
13.8.8	西村山郡朝日町の一部と同郡大江町の一部を交換	17.2.18	新庄市の一部と最上郡鮭川村の一部を交換
13.11.6	天童市の一部を東根市へ編入	〃	東田川郡余目町と東田川郡藤島町の一部を交換
14.11.11	新庄市の一部と最上郡大蔵村の一部を交換	17.7.1	東田川郡立川町及び同郡余目町を廃し新たに庄内町を設置
17.2.18	新庄市の一部と最上郡鮭川村の一部を交換		
〃	東田川郡余目町と東田川郡藤島町の一部を交換	令3.1.20	天童市の一部と西村山郡河北町の一部を交換
17.7.1	東田川郡立川町及び同郡余目町を廃し新たに庄内町を設置		

資料：県市町村課

## 1 - 6. 市町村の合併

市町村別	施行年月日	合併の態様	関係市町村名
山形市	明 22.4.1	(市制施行)	
	昭 18.4.1	編入	鈴川村、千歳村
	29.3.31	〃	飯塚村
	29.6.1	〃	樺沢村
	29.10.1	〃	滝山村、東沢村、南沼原村、高瀬村、楯山村、出羽村、明治村、大郷村、金井村(東村山郡)
	29.11.1	〃	金井村(南村山郡)
	31.4.1	〃	大曾根村
	31.6.1	〃	山寺村の一部(大字山寺)
	31.12.23	〃	蔵王村、村木沢村、柏倉門伝村、本沢村
	41.3.20	(境界変更)	天童市の一部
	米沢市	明 22.4.1	(市制施行)
昭 28.8.1		編入	上長井村
29.10.1		〃	万世村、広幡村、六郷村、塩井村
29.11.1		〃	三沢村、窪田村
30.1.1		〃	山上村
30.2.1		〃	上郷村
鶴岡市	平 17.10.1	新設	鶴岡市、藤島町、羽黒町、櫛引町、朝日村、温海町
	酒田市	平 17.11.1	新設
新庄市	昭 24.4.1	(市制施行)	
	30.4.1	編入	萩野村
	31.9.30	〃	八向村
寒河江市	昭 29.8.1	新設	寒河江町、西根村、柴橋村、高松村、醍醐村
	29.11.1	編入	白岩町、三泉村
上山市	昭 29.10.1	新設	上山町、西郷村、本庄村、東村、宮生村、中川村
	31.11.15	(境界変更)	(本沢村の一部)
	32.1.1	〃	(赤湯町の一部)
	32.3.21	〃	(山形市の一部)
村山市	昭 29.11.1	編入	山元村
	29.12.1	新設	楯岡町、西郷村、大倉村、大久保村、富本村、戸沢村
	30.1.1	編入	袖崎村
	30.10.10	(境界変更)	大高根村 (大石田町の一部)
	38.8.1	〃	(河北町の一部)
長井市	昭 29.11.15	新設	長井町、長井村、西根村、平野村、伊佐沢村、豊田村
	31.10.1	(境界変更)	(和郷村の一部)
天童市	昭 29.10.1	新設	天童町、成生村、蔵増村、津山村、寺津村、田麦野村、山口村(天童町設置)
	33.10.1	(市制施行)	
東根市	昭 29.8.1	編入	豊栄村(旧干布村、旧高橋村、旧山寺村大字荒谷)
	33.11.3	新設	東根町、東郷村、高崎村、大富村、小田島村、長瀬村(東根町設置)
	44.5.1	(境界変更)	(河北町の一部)
尾花沢市	昭 29.10.1	新設	尾花沢町、宮沢村、福原村、玉野村、常盤村(尾花沢町設置)
	30.4.1	(境界変更)	(村山市の一部)
南陽市	昭 34.4.10	(市制施行)	
	昭 30.2.1	新設	宮内町、吉野村、金山村、漆山村(宮内町設置)
	30.4.1	〃	沖郷村、梨郷村(和郷村設置)
	30.6.10	〃	赤湯町、中川村(赤湯町設置)
	32.4.1	(境界変更)	(高島町の一部)
42.4.1	新設	宮内町、赤湯町、和郷村	
東村山郡 山辺町	昭 29.10.1	新設	山辺町、大寺村、中村、作谷沢村、相模村
	36.8.1	(境界変更)	(山形市の一部)
中山町	29.10.1	新設	長崎町、豊田村
	30.4.1	(境界変更)	(山形市の一部)
西村山郡 河北町	昭 29.10.1	新設	谷地町、西里村、溝延村、北谷地村
	30.12.31	(境界変更)	(寒河江市の一部)
	38.8.1	〃	(村山市の一部)
	44.5.1	〃	(東根市の一部)
西川町	29.10.1	新設	大井沢村、本道寺村、川土居村、西山村
	朝日町	29.11.1	新設
大江町	29.10.1	新設	本郷村、七軒村(漆川村設置)
	34.8.20	〃	左沢町、漆川村

注：境界変更は、人口移動を伴うものについて掲げた。

資料：県市町村課

状況（明治22～令和3年）

令和3年11月1日現在

市町村別	施行年月日	合併の態様	関係市町村名
北村山郡 大石田町	昭 30. 1. 1	新 設	大石田町、横山村、亀井田村
最上郡 金山町	大 14. 1. 1	(町制施行)	(金山村→金山町)
最上町	昭 29. 9. 1	新 設	西小国村、東小国村
舟形町	29. 12. 1	新 設	舟形村、堀内村
	平 元. 4. 1	(町制施行)	(大蔵村の一部)
真室川町	昭 31. 9. 30	新 設	真室川町、安楽城村、及位村
大蔵村	明 22. 4. 1	(村制施行)	
鮭川村	昭 29. 12. 1	新 設	鮭川村、豊里村、豊田村
戸沢村	30. 4. 1	新 設	戸沢村、古口村、角川村（古口村設置）
	30. 5. 1	(村名変更)	(古口村→戸沢村)
東置賜郡 高島町	昭 29. 10. 1	新 設	高島町、二井宿村、屋代村、亀岡村、和田村（社郷町設置）
	30. 4. 1	編 入	糠野目村
		(町名変更)	(社郷町→高島町)
川西町	30. 1. 1	新 設	小松町、大塚村、犬川村、中郡村、玉庭村
	30. 2. 1	編 入	吉島村
	46. 12. 1	(境界変更)	(長井市の一部)
西置賜郡 小国町	昭 29. 3. 31	新 設	小国町、北小国村、南小国村
	35. 8. 1	編 入	津川村
白鷹町	29. 10. 1	新 設	荒砥町、蚕桑村、鮎貝村、東根村、十王村、白鷹村
	30. 10. 10	(境界変更)	(朝日町の一部)
飯豊町	29. 10. 1	新 設	豊原村、添川村、豊川村（飯豊村設置）
	33. 4. 1	編 入	中津川村
		(町制施行)	(飯豊村→飯豊町)
東田川郡 三川町	昭 30. 1. 1	新 設	横山村、押切村、東郷村（三川村設置）
	43. 6. 1	(町制施行)	(三川村→三川町)
庄内町	平 17. 7. 1	新 設	立川町、余目町
飽海郡 遊佐町	昭 29. 8. 1	新 設	遊佐町、稲川村、西遊佐村、高瀬村、吹浦村、蕨岡村
【参考】合併関係市町村（鶴岡市・酒田市・庄内町）			
《鶴岡市》 旧・鶴岡市	大 13. 10. 1	(市制施行)	
	昭 30. 4. 1	編 入	栄村、京田村、大泉村、湯田川村、黄金村、斎村
	30. 7. 29	〃	加茂町、田川村、上郷村、豊浦村
	31. 1. 1	(境界変更)	(榊引村の一部)
	38. 9. 1	編 入	大山町
旧・藤島町	29. 12. 1	新 設	藤島町、長沼村、八栄島村、東栄村
	30. 1. 10	編 入	渡前村
旧・羽黒町	30. 2. 1	新 設	広瀬村、泉村、手向村
旧・榊引町	29. 12. 1	新 設	山添村、黒川村（榊引村設置）
	31. 1. 1	(境界変更)	(鶴岡市の一部)
	41. 12. 1	(町制施行)	(榊引村→榊引町)
	55. 3. 1	(境界変更)	(朝日村の一部)
旧・朝日村	29. 8. 1	新 設	大泉村、本郷村、東村
	53. 3. 1	(境界変更)	(榊引町の一部)
旧・温海町	29. 12. 1	新 設	温海町、念珠関村、福栄村、山戸村
《酒田市》 旧・酒田市	昭 8. 4. 1	(市制施行)	
	16. 4. 1	編 入	西平田村
	25. 4. 1	〃	飛鳥村
	29. 8. 1	〃	西荒瀬村
	29. 12. 1	〃	新堀村、広野村、袖浦村、東平田村、北平田村、中平田村、上田村、本楯村、南遊佐村
旧・八幡町	29. 10. 1	新 設	一条村、観音寺村、大沢村、日向村
		(町制施行)	
旧・松山町	30. 1. 1	新 設	松嶺町、上郷村、内郷村
旧・平田町	29. 8. 1	新 設	田沢村、北俣村、南平田村（平田村設置）
	39. 8. 1	(町制施行)	(平田村→平田町)
	44. 5. 1	(境界変更)	(酒田市の一部)
《庄内町》 旧・立川町	昭 29. 10. 1	新 設	狩川町、立谷沢村、清川村
	31. 1. 1	(境界変更)	(余目町の一部)
旧・余目町	29. 12. 1	新 設	余目町、大和村、十六合村、八栄里村、常万村、栄村

## 1 - 7. 市町村別利用

市町村名	総数	農用地			森林			原野	水面・水路	
		農地	採草放牧地	森林	国有林	民有林	水面		水路	
令和2年	932,315	117,112	116,959	153	671,177	354,159	317,018	943	25,359	4,418
令和3年	932,315	116,053	115,900	153	670,946	354,167	316,779	796	25,346	4,418
市部	471,177	70,652	70,616	36	312,336	140,005	172,331	183	13,731	2,283
町村部	461,138	45,401	45,284	117	358,610	214,162	144,448	613	11,615	2,135
村山地域	261,939	32,874	32,827	47	172,981	77,791	95,190	21	7,322	1,664
最上地域	180,323	17,658	17,652	6	144,177	106,654	37,523	538	4,307	456
置賜地域	249,524	23,727	23,674	53	191,766	77,251	114,515	189	5,633	1,248
庄内地域	240,528	41,794	41,747	47	162,022	92,471	69,551	48	8,084	1,050
山形市	38,130	5,070	5,070	-	21,392	8,543	12,849	-	862	130
米沢市	54,851	4,435	4,435	-	41,989	9,697	32,292	-	1,348	270
鶴岡市	131,153	17,960	17,960	-	95,866	49,926	45,940	1	3,925	877
酒田市	60,297	11,990	11,990	-	36,821	22,986	13,835	47	2,231	124
新庄市	22,285	5,395	5,389	6	12,998	7,984	5,014	114	917	111
寒河江市	13,903	2,550	2,520	30	7,064	2,294	4,770	-	610	16
上山市	24,093	2,190	2,190	-	16,855	5,075	11,780	-	418	110
村山市	19,698	3,727	3,727	-	11,410	4,782	6,628	21	540	125
長井市	21,467	2,934	2,934	-	14,634	8,922	5,712	-	875	209
天童市	11,301	3,450	3,450	-	3,777	216	3,561	-	346	31
東根市	20,694	3,000	3,000	-	13,349	3,071	10,278	-	385	62
尾花沢市	37,253	5,340	5,340	-	26,570	16,228	10,342	-	918	164
南陽市	16,052	2,611	2,611	-	9,611	281	9,330	-	356	54
山辺町	6,145	777	760	17	3,170	275	2,895	-	239	160
中山町	3,115	971	971	-	1,001	-	1,001	-	176	-
河北町	5,245	1,773	1,773	-	1,423	-	1,423	-	513	29
西川町	39,319	481	481	-	35,265	22,470	12,795	-	857	574
朝日町	19,681	1,045	1,045	-	14,863	9,126	5,737	-	743	192
大江町	15,408	828	828	-	12,623	4,365	8,258	-	185	33
大石田町	7,954	1,672	1,672	-	4,219	1,346	2,873	-	530	38
金山町	16,167	1,631	1,631	-	12,674	6,944	5,730	-	377	109
最上町	33,037	2,344	2,344	-	28,092	22,217	5,875	275	685	28
舟形町	11,904	1,479	1,479	-	8,560	4,922	3,638	-	360	4
真室川町	37,422	2,095	2,095	-	33,016	26,349	6,667	42	738	144
大蔵村	21,163	1,232	1,232	-	18,434	15,245	3,189	107	254	8
鮭川村	12,214	2,002	2,002	-	8,212	4,969	3,243	-	448	30
戸沢村	26,131	1,480	1,480	-	22,191	18,024	4,167	-	528	22
高畠町	18,026	3,785	3,785	-	10,442	1,368	9,074	-	603	146
川西町	16,660	4,911	4,911	-	7,854	167	7,687	162	782	77
小国町	73,756	1,083	1,030	53	69,275	49,958	19,317	-	629	179
白鷹町	15,771	1,872	1,872	-	10,182	868	9,314	-	442	15
飯豊町	32,941	2,096	2,096	-	27,779	5,990	21,789	27	598	298
三川町	3,322	2,211	2,211	-	-	-	-	-	332	-
庄内町	24,917	5,715	5,715	-	15,479	11,358	4,121	-	784	6
遊佐町	20,839	3,918	3,871	47	13,856	8,201	5,655	-	812	43

注：原則として10月1日を調査基準日として従来の土地利用区分定義に基づき調査。

資料：県土利用政策課

区分別面積 (令和2、3年)

単位：ha

河川	水路	道路				宅地				その他 の宅地	その他
		一般道路	農道	林道	住宅地	工業用地					
15,149	5,792	27,405	18,104	7,195	2,106	29,344	17,633	1,927	9,784	60,975	
15,158	5,770	27,370	18,105	7,156	2,109	29,446	17,672	1,889	9,885	62,358	
8,009	3,439	16,832	11,380	4,407	1,045	21,834	12,801	1,490	7,543	35,609	
7,149	2,331	10,538	6,725	2,749	1,064	7,612	4,871	399	2,342	26,749	
4,361	1,297	9,333	6,806	1,884	643	12,214	7,500	726	3,988	27,194	
2,946	905	3,539	2,119	955	465	2,286	1,324	136	826	7,818	
3,188	1,197	6,101	4,363	1,307	431	6,904	4,166	504	2,234	15,204	
4,663	2,371	8,397	4,817	3,010	570	8,042	4,682	523	2,837	12,141	
520	212	2,163	1,766	269	128	3,983	2,588	153	1,242	4,660	
852	226	1,491	1,144	252	95	2,302	1,302	213	787	3,286	
2,043	1,005	4,081	2,354	1,411	316	3,410	2,082	171	1,157	5,910	
1,435	672	2,349	1,473	716	160	3,056	1,616	278	1,162	3,803	
519	287	867	552	287	28	1,027	520	89	418	967	
505	89	645	450	184	11	1,058	616	117	325	1,976	
237	71	756	574	124	58	809	472	50	287	3,065	
240	175	686	416	210	60	805	491	31	283	2,509	
500	166	644	454	163	27	942	586	55	301	1,438	
223	92	807	593	198	16	1,562	916	111	535	1,359	
240	83	674	450	163	61	1,318	732	160	426	1,968	
495	259	946	577	296	73	631	348	16	267	2,848	
200	102	723	577	134	12	931	532	46	353	1,820	
47	32	274	215	46	13	331	232	7	92	1,354	
138	38	237	161	76	-	267	186	5	76	463	
399	85	343	214	105	24	497	308	31	158	696	
262	21	693	562	26	105	200	124	8	68	1,823	
522	29	447	357	52	38	266	169	7	90	2,317	
125	27	373	283	42	48	243	170	15	58	1,156	
408	84	289	188	93	8	244	148	15	81	1,000	
182	86	412	283	87	42	177	111	7	59	896	
541	116	420	200	127	93	294	173	11	110	927	
276	80	302	192	85	25	150	92	8	50	1,053	
486	108	563	314	113	136	247	172	18	57	721	
199	47	335	226	61	48	87	52	1	34	714	
314	104	292	164	107	21	139	108	1	30	1,121	
429	77	348	188	88	72	165	96	1	68	1,419	
275	182	822	604	203	15	787	507	65	215	1,587	
432	273	697	408	272	17	630	447	16	167	1,624	
394	56	631	449	57	125	315	201	57	57	1,823	
349	78	597	424	106	67	622	383	33	206	2,056	
186	114	496	303	120	73	375	208	19	148	1,570	
196	136	393	182	211	-	337	175	18	144	49	
422	356	850	454	359	37	736	468	30	238	1,353	
567	202	724	354	313	57	503	341	26	136	1,026	

## 1 - 8. 市町村別民有地の面積、

市町村別	民有地									
	総数	田	畑	宅地			非住宅用地 (商業地等)	鉱泉地	池沼	山林
				総数	住宅用地 小規模住宅用地	一般住宅用地				
令和2年	35,241,549	9,947,112	3,323,131	2,571,590	732,841	928,960	909,789	11	18,805	16,420,955
令和3年	35,189,883	9,934,719	3,313,827	2,581,694	736,198	929,531	915,965	11	18,840	16,376,973
市部	19,628,956	5,793,694	2,161,935	1,924,460	587,588	620,581	716,291	9	8,333	8,115,635
町村部	15,560,927	4,141,025	1,151,892	657,234	148,610	308,950	199,674	2	10,507	8,261,338
村山地域	11,378,755	2,388,453	1,724,149	1,082,044	350,992	360,292	370,759	4	9,084	5,126,063
最上地域	5,517,447	1,694,474	267,580	199,540	48,256	80,819	70,465	2	2,014	2,696,782
置賜地域	8,661,259	2,085,808	633,100	600,811	147,651	237,696	215,465	3	2,009	4,769,859
庄内地域	9,632,422	3,765,984	688,999	699,299	189,300	250,723	259,276	2	5,733	3,784,269
山形市	1,768,788	401,183	211,129	361,815	157,855	93,893	110,067	3	434	616,254
米沢市	1,875,133	385,796	113,744	211,153	60,479	65,145	85,528	2	-	1,017,504
鶴岡市	4,804,372	1,619,731	337,626	296,815	86,578	106,659	103,578	1	2,655	2,158,658
酒田市	2,715,662	1,050,045	211,581	263,888	74,046	79,367	110,475	1	1,570	1,028,666
新庄市	1,124,410	504,601	48,526	89,412	22,913	27,342	39,157	0	312	375,130
寒河江市	677,931	177,389	127,505	97,231	26,851	32,310	38,070	0	129	206,190
上山市	1,057,242	141,709	143,132	67,773	20,849	21,013	25,911	0	14	589,080
村山市	1,034,508	297,174	199,998	70,897	16,013	30,284	24,600	0	526	403,026
長井市	754,959	283,087	52,830	83,218	18,517	36,089	28,612	0	101	300,072
天童市	713,461	150,663	224,788	131,413	40,190	40,686	50,537	0	220	174,717
東根市	749,330	152,452	212,117	114,980	30,846	38,400	45,734	0	381	198,512
尾花沢市	1,483,462	444,204	160,477	52,810	10,467	21,378	20,965	0	1,292	606,887
南陽市	869,697	185,660	118,481	83,055	21,984	28,014	33,057	0	700	440,939
山辺町	475,936	70,426	44,250	30,854	9,690	13,192	7,973	-	1,426	295,449
中山町	244,625	69,858	48,968	23,856	7,274	10,831	5,750	-	96	96,843
河北町	357,899	156,444	51,464	44,071	12,096	18,506	13,470	-	29	92,251
西川町	704,040	50,291	24,753	16,890	3,804	7,769	5,318	0	2,248	550,599
朝日町	725,412	75,180	147,417	24,797	4,868	11,724	8,205	-	1,477	429,355
大江町	887,137	61,534	71,258	23,953	5,739	10,936	7,278	0	750	664,191
大石田町	498,983	139,947	56,893	20,703	4,451	9,369	6,882	0	63	202,709
金山町	619,729	162,861	21,203	15,650	3,331	7,527	4,793	-	602	368,685
最上町	816,202	231,499	36,080	25,576	5,437	11,475	8,664	1	266	450,139
舟形町	546,191	151,097	22,149	12,916	3,347	5,698	3,871	-	289	305,786
真室川町	848,710	201,876	29,388	22,245	5,707	11,322	5,215	0	230	507,551
大蔵村	420,131	94,599	46,583	7,618	1,957	3,164	2,498	1	167	190,678
鮭川村	588,157	201,229	33,315	13,666	2,584	8,030	3,052	0	23	215,012
戸沢村	553,917	146,714	30,335	12,456	2,979	6,261	3,216	0	125	283,801
高畠町	760,211	310,175	145,662	67,993	15,349	30,950	21,694	-	601	203,933
川西町	1,221,039	453,674	40,099	50,885	10,263	28,854	11,767	0	343	596,362
小国町	1,401,120	112,904	23,321	24,406	6,400	11,298	6,708	0	264	1,095,052
白鷹町	909,564	149,505	120,610	52,256	9,948	24,732	17,576	0	-	542,158
飯豊町	869,535	205,007	18,354	27,846	4,709	12,614	10,523	0	-	573,839
三川町	251,749	211,690	10,497	27,460	4,802	11,881	10,777	-	-	-
庄内町	962,804	564,688	24,743	63,989	13,841	29,635	20,514	-	327	263,836
遊佐町	897,835	319,829	104,552	47,147	10,033	23,182	13,932	-	1,181	333,108

注：民有地は評価総地積。

資料：県市町村課



家屋の棟数及び床面積（令和2、3年）

1月1日現在 単位：100㎡、100棟

牧場	民有地						家屋				市町村別
	原野	種地					総数		うち木造家屋		
		総数	ゴルフ場の用地	遊園地等の用地	鉄軌道の雑種地	その他の雑種地	棟数	床面積	棟数	床面積	
18,383	2,386,869	554,694	68,924	1,106	108,499	376,164	7,820	1,016,647	6,732	737,571	令和元年
18,383	2,389,382	556,054	68,924	1,106	108,458	377,565	7,808	1,018,206	6,716	738,326	令和2年
18,037	1,274,408	332,446	40,928	1,106	61,664	228,748	5,810	786,788	4,942	551,697	市部
346	1,114,975	223,608	27,997	-	46,794	148,817	1,998	231,418	1,773	186,629	町村部
3,105	843,172	202,681	33,869	1,106	23,717	143,990	3,453	460,481	2,926	319,461	村山地域
1,363	535,356	120,336	7,230	-	30,982	82,123	569	83,003	466	61,381	最上地域
4,254	476,404	89,012	3,581	-	34,682	50,750	1,752	204,872	1,507	148,006	置賜地域
9,661	534,451	144,025	24,245	-	19,077	100,703	2,033	269,851	1,816	209,478	庄内地域
-	126,421	51,549	1,511	-	7,201	42,837	1,174	182,079	955	113,936	山形市
-	112,202	34,732	-	-	18,295	16,437	500	76,434	411	48,787	米沢市
9,607	300,727	78,551	13,492	-	8,419	56,640	857	124,489	757	99,123	鶴岡市
54	134,319	25,538	3,599	-	4,358	17,581	761	98,758	682	72,376	酒田市
1,292	62,495	42,642	7,230	-	6,104	29,308	242	37,315	179	24,442	新庄市
-	57,992	11,496	-	-	1,357	10,139	317	38,314	269	26,304	寒河江市
3,105	92,636	19,792	3,393	1,106	3,095	12,198	240	29,844	203	21,321	上山市
-	48,406	14,481	6,316	-	1,999	6,165	168	25,284	143	20,077	村山市
82	25,446	10,123	-	-	650	9,473	288	27,260	252	20,215	長井市
-	19,306	12,355	5,386	-	1,105	5,863	407	52,484	350	35,331	天童市
-	64,663	6,225	-	-	1,173	5,052	373	44,212	320	30,286	東根市
-	197,984	19,807	-	-	4,367	15,440	187	21,465	162	17,209	尾花沢市
3,897	31,810	5,155	-	-	3,540	1,616	295	28,850	259	22,290	南陽市
-	23,885	9,647	4,680	-	503	4,463	119	11,013	109	9,413	山辺町
-	2,047	2,959	-	-	334	2,625	66	8,660	59	7,234	中山町
-	5,288	8,352	5,410	-	-	2,942	134	17,414	116	13,459	河北町
-	47,379	11,878	-	-	-	11,878	60	5,924	55	5,085	西川町
-	32,121	15,066	-	-	-	15,066	67	7,508	61	6,495	朝日町
-	61,076	4,375	-	-	311	4,064	70	8,303	63	6,832	大江町
-	63,968	14,700	7,173	-	2,271	5,256	71	7,978	61	6,479	大石田町
-	41,905	8,823	-	-	-	8,823	48	6,372	44	5,313	金山町
-	58,565	14,076	-	-	5,087	8,990	78	11,061	64	8,849	最上町
-	43,391	10,562	-	-	5,193	5,369	34	5,391	31	4,147	舟形町
71	75,463	11,885	-	-	7,165	4,720	73	8,413	66	7,078	真室川町
-	76,035	4,451	-	-	-	4,451	23	3,729	20	2,947	大蔵村
-	113,310	11,601	-	-	1,182	10,419	37	5,406	32	4,274	鮭川村
-	64,192	16,295	-	-	6,250	10,045	34	5,315	30	4,331	戸沢村
263	25,194	6,390	-	-	1,018	5,371	185	22,108	159	17,303	高畠町
-	66,970	12,706	3,581	-	1,235	7,891	140	16,568	124	13,388	川西町
-	132,096	13,077	-	-	7,029	6,048	73	9,921	58	6,605	小国町
-	44,754	282	-	-	-	282	181	14,976	164	12,305	白鷹町
12	37,930	6,547	-	-	2,915	3,632	90	8,755	81	7,114	飯豊町
-	657	1,445	-	-	-	1,445	64	8,900	58	6,319	三川町
-	29,561	15,660	7,153	-	3,367	5,139	167	22,404	152	18,882	庄内町
-	69,187	22,831	-	-	2,933	19,897	183	15,300	167	12,779	遊佐町

## 1 - 9. 都市計画区域、

都市計画区域名	区域内市町名	都市計画区域		市街化区域		合 計	用		
		面 積	人 口	面 積	人 口		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
合 計		124,854	886.4	11,493	391.0	21,521.1	1,250.7	807.4	2,508.2
山 形 広 域	山 形 市	15,990	238.1	4,093	180.7	4,092.5	336.0	529.5	167.0
	上 山 市	2,180	21.2	720	17.7	719.5	69.0	-	40.0
	天 童 市	7,180	60.5	1,063	38.4	1,063.0	42.0	46.0	126.0
	山 辺 町	1,320	13.3	218	8.3	218.0	-	-	-
	中 山 町	1,800	10.8	196	6.5	196.0	-	-	-
		28,470	343.9	6,290	251.6	6,289.0	447.0	575.5	333.0
寒 河 江	寒 河 江 市	5,109	39.8	-	-	902.0	68.0	69.0	159.0
河 北	河 北 町	3,511	17.5	-	-	343.6	-	33.0	9.0
西 川	西 川 町	5,844	4.7	-	-	159.2	-	-	-
朝 日	朝 日 町	606	4.4	-	-	98.5	-	-	-
大 江	大 江 町	785	6.0	-	-	283.0	-	-	14.0
村 山	村 山 市	1,754	11.7	-	-	429.0	14.0	-	55.0
東 根	東 根 市	6,233	46.5	-	-	1,027.0	48.0	-	122.0
尾 花 沢	尾 花 沢 市	870	6.2	-	-	303.0	19.0	-	40.0
大 石 田	大 石 田 町	487	3.5	-	-	212.2	-	-	38.0
村 山 地 域 計 (山形広域含む)		53,669	484.2	6,290	251.6	10,046.5	596.0	677.5	770.0
新 庄	新 庄 市	4,938	30.4	-	-	698.3	24.0	53.0	102.0
金 山	金 山 町	1,236	2.5	-	-	82.1	6.7	-	-
最 上	最 上 町	3,017	6.2	-	-	91.0	-	-	-
真 室 川	真 室 川 町	1,053	3.4	-	-	89.0	-	-	-
最 上 地 域 計		10,244	42.5	-	-	960.4	30.7	53.0	102.0
米 沢	米 沢 市	8,830	71.9	-	-	2,337.0	132.0	31.0	334.0
南 陽	南 陽 市	2,025	26.0	-	-	827.0	71.0	-	100.0
高 畠	高 畠 町	2,515	15.0	-	-	416.0	-	-	16.0
川 西	川 西 町	1,982	6.5	-	-	199.4	-	-	-
長 井	長 井 市	2,313	17.5	-	-	564.0	22.0	-	135.0
小 国	小 国 町	768	4.5	-	-	230.2	-	-	17.0
白 鷹	白 鷹 町	1,053	6.2	-	-	242.8	-	21.0	26.0
置 賜 地 域 計		19,486	147.6	-	-	4,816.4	225.0	52.0	628.0
鶴 岡	鶴 岡 市	25,281	111.1	2,327	73.8	2,327.6	225.0	8.5	258.0
酒 田	酒 田 市	11,569	77.4	2,733	65.5	2,733.0	174.0	12.0	684.0
	遊 佐 町	574	0.8	143	0.1	143.0	-	-	-
		12,143	78.2	2,876	65.6	2,876.0	174.0	12.0	684.0
八 幡	酒 田 市	625	3.1	-	-	119.6	-	4.4	3.2
余 目	庄 内 町	884	9.3	-	-	265.0	-	-	51.0
三 川	三 川 町	1,475	5.0	-	-	-	-	-	-
遊 佐	遊 佐 町	1,047	5.4	-	-	109.6	-	-	12.0
庄 内 地 域 計		41,455	212.1	5,203	139.4	5,697.8	399.0	24.9	1,008.2

注：1) 東根都市計画区域面積には、村山市行政区域（59ha）と河北町行政区域（209ha）を含む。

2) 鶴岡都市計画区域は、H25.4区域統合（旧鶴岡市、旧藤島町、旧榑引町、旧温海町、旧羽黒町、旧朝日村）に伴い合算したものを記載した。

資料：県都市計画課「山形県の都市計画【資料編】令和4年」

## 市街化区域及び用途地域

令和4年3月31日現在 単位：ha、千人

途		地		域				
第2種中高層 住居専用地域	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
<b>1,645.5</b>	<b>5,472.0</b>	<b>2,019.7</b>	<b>388.1</b>	<b>636.5</b>	<b>985.0</b>	<b>2,399.9</b>	<b>1,450.6</b>	<b>1,957.5</b>
450.0	928.5	197.0	256.0	134.3	201.2	519.0	204.0	170.0
76.0	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
<b>526.0</b>	<b>1,543.5</b>	<b>679.0</b>	<b>289.5</b>	<b>159.3</b>	<b>344.2</b>	<b>733.0</b>	<b>341.0</b>	<b>318.0</b>
73.0	110.0	46.0	18.0	32.0	24.0	113.0	22.0	168.0
15.0	105.0	54.0	2.6	14.0	16.0	54.0	17.0	24.0
-	105.0	20.0	-	7.1	4.6	6.5	16.0	-
14.0	44.0	7.8	-	8.7	-	8.0	-	16.0
35.0	114.0	26.0	13.0	17.0	10.0	26.0	28.0	-
10.0	172.0	46.0	-	12.0	19.0	42.0	43.0	16.0
-	356.0	101.0	18.0	28.0	45.0	103.0	14.0	192.0
-	69.0	54.0	-	12.0	19.0	10.0	80.0	-
-	106.0	8.2	-	17.0	6.0	37.0	-	-
<b>673.0</b>	<b>2,724.5</b>	<b>1,042.0</b>	<b>341.1</b>	<b>307.1</b>	<b>487.8</b>	<b>1,132.5</b>	<b>561.0</b>	<b>734.0</b>
9.5	241.0	18.0	13.0	7.8	52.0	46.0	19.0	113.0
-	55.0	-	-	4.5	-	5.9	10.0	-
-	75.0	-	-	1.8	3.2	11.0	-	-
-	84.0	-	-	3.3	-	-	1.7	-
<b>9.5</b>	<b>455.0</b>	<b>18.0</b>	<b>13.0</b>	<b>17.4</b>	<b>55.2</b>	<b>62.9</b>	<b>30.7</b>	<b>113.0</b>
195.0	617.0	183.0	14.0	63.0	78.0	307.0	137.0	246.0
117.0	254.0	47.0	-	33.0	57.0	96.0	52.0	-
28.0	204.0	14.0	-	18.0	10.0	30.0	74.0	22.0
13.0	128.5	-	-	16.5	-	14.4	27.0	-
10.0	219.0	19.0	-	7.0	31.0	33.0	65.0	23.0
-	87.0	47.0	-	4.2	-	14.0	27.0	34.0
23.0	90.0	23.0	-	6.0	-	37.0	7.3	9.5
<b>386.0</b>	<b>1,599.5</b>	<b>333.0</b>	<b>14.0</b>	<b>147.7</b>	<b>176.0</b>	<b>531.4</b>	<b>389.3</b>	<b>334.5</b>
515.0	196.0	375.1	-	76.0	137.0	285.0	195.0	57.0
28.0	321.0	184.0	20.0	57.0	117.0	326.0	206.0	604.0
-	-	-	-	-	-	28.0	-	115.0
28.0	321.0	184.0	20.0	57.0	117.0	354.0	206.0	719.0
22.0	45.0	9.6	-	7.3	-	6.1	22.0	-
-	98.0	26.0	-	10.0	12.0	27.0	41.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.0	33.0	32.0	-	14.0	-	1.0	5.6	-
<b>577.0</b>	<b>693.0</b>	<b>626.7</b>	<b>20.0</b>	<b>164.3</b>	<b>266.0</b>	<b>673.1</b>	<b>469.6</b>	<b>776.0</b>

## 1-10. 主 な 山 岳

山 名	所 在 等	標 高	緯 度 経 度	山 名	所 在 等	標 高	緯 度 経 度
鳥海山〈新山〉	出羽山地	2,236	39° 05' 57" 140° 02' 56"	西吾妻山〈東大嶺〉	奥羽山脈南部 (吾妻山とその周辺)	1,928	37° 45' 16" 140° 11' 20"
丁 岳	出羽山地	1,146	39° 01' 55" 140° 13' 10"	高 館 山	朝日山地	273	38° 45' 47" 139° 44' 51"
甑 山〈男甑山〉	出羽山地	981	39° 00' 43" 140° 18' 38"	金 峯 山	朝日山地	471	38° 40' 56" 139° 47' 53"
加無山〈男加無山〉	出羽山地	997	39° 00' 34" 140° 15' 37"	羽 黒 山	朝日山地	414	38° 42' 09" 139° 58' 58"
神 室 山	奥羽山脈中部	1,365	38° 54' 08" 140° 29' 32"	月 山	朝日山地	1,984	38° 32' 56" 140° 01' 37"
火 打 岳	奥羽山脈中部	1,238	38° 50' 25" 140° 26' 55"	葉 山	朝日山地	1,462	38° 31' 45" 140° 12' 38"
杓 蔵 山	奥羽山脈中部	1,026	38° 47' 22" 140° 24' 05"	温 海 岳	朝日山地	736	38° 37' 12" 139° 37' 51"
禿 岳(小鎗山)	奥羽山脈中部	1,261	38° 48' 39" 140° 35' 42"	摩 耶 山	朝日山地	1,020	38° 31' 13" 139° 43' 40"
翁 山	奥羽山脈南部	1,075	38° 39' 03" 140° 32' 41"	以 東 岳	朝日山地	1,772	38° 20' 35" 139° 50' 57"
船形山(御所山)	奥羽山脈南部	1,500	38° 27' 20" 140° 37' 12"	朝日岳〈大朝日岳〉	朝日山地	1,871	38° 15' 38" 139° 55' 20"
蔵王山〈熊野岳〉	奥羽山脈南部 (蔵王山とその周辺)	1,841	38° 08' 37" 140° 26' 24"	祝 瓶 山	朝日山地	1,417	38° 11' 51" 139° 52' 47"
栗 子 山	奥羽山脈南部 (吾妻山とその周辺)	1,217	37° 52' 28" 140° 16' 12"	白 鷹 山	朝日山地	994	38° 13' 22" 140° 10' 23"
西 吾 妻 山	奥羽山脈南部 (吾妻山とその周辺)	2,035	37° 44' 18" 140° 08' 27"	北 股 岳	飯豊山地	2,025	37° 52' 48" 139° 38' 19"
西吾妻山〈西大嶺〉	奥羽山脈南部 (吾妻山とその周辺)	1,982	37° 44' 02" 140° 07' 40"	飯 森 山	飯豊山地	1,595	37° 48' 50" 139° 55' 32"

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—」

## 1-11. 主 な

水 系 名	河川数	流路延長	水 系 名	河川数	流路延長
		m			m
一級河川(3水系)	498	2,930,855	月 布 川		24,200
最上川水系	431	2,484,520	朝 日 川		21,920
最上川(松川を含む)		224,488	置 賜 野 川		22,650
京 田 川		37,283	置 賜 白 川		42,400
藤 島 川		32,500	犬 川		28,000
立 谷 沢 川		22,320	吉 野 川		28,694
鮭 川		48,464	鬼面川(小樽川を含む)		32,936
泉 田 川		22,670	赤川水系	44	277,340
真 室 川		35,600	赤 川		70,416
金 山 川		21,800	大 山 川		27,350
銅 山 川		26,380	梵 字 川		37,500
最上小国川		44,850	荒川水系	23	168,995
丹 生 川		29,496	荒 川(山形県内分)		27,245
乱 川		22,900	玉 川		23,500
寒 河 江 川		55,700	横 川		31,100
須 川		44,327			
馬 見 ケ 崎 川		22,463			

注：河川は流路延長(河川法による管理延長)20km以上を掲載。  
資料：県河川課「山形県河川調書」

## 1-12. 主 な 湖 沼

名 称	所 在 地	面積	最大水深	標高	名 称	所 在 地	面積	最大水深	標高
		km <sup>2</sup>	m	m			km <sup>2</sup>	m	m
荒 沼	山形市門伝	0.13	9.5	680	沼 沢 沼	東根市沼沢	0.09	3.7	515
苔 沼	山形市門伝	0.07	5.5	640	鍋 越 沼	尾花沢市母袋	0.06	19.2	440
羽 竜 沼	山形市神尾	0.09	6.0	650	若 畑 沼	尾花沢市母袋	0.01	11.0	480
三 本 木 沼	山形市神尾	0.07	3.8	520	長 沼	大蔵村南山	0.01	5.1	231
皿 沼	山形市蔵王山田	0.01	2.1	500	男 沼	大蔵村南山	0.01	24.5	234
片 貝 沼	山形市蔵王温泉	0.01	3.9	1,360	今 神 御 池	戸沢村	0.02	7.3	400
盃 湖	山形市蔵王温泉	0.02	5.0	861	白 竜 湖	南陽市赤湯	0.07	1.7	200
玉 虫 沼	山辺町大蔵	0.12	9.0	450	玉 木 沼	飯豊町菰生	0.04	6.9	500
曲 沼	山辺町畑谷	0.05	2.6	614	大 鳥 池	鶴岡市大鳥	0.41	68.0	966
畑 谷 大 沼	山辺町畑谷	0.20	7.8	560	鶴 間 池	酒田市草津湯ノ台	0.02	3.9	815
沼 山 大 沼	西川町沼山	0.10	31.7	410	御 浜 池	庄内町	0.02	9.1	1,020
浮 島 大 沼	朝日町大沼	0.02	2.6	310	鳥 の 海	遊佐町吹浦鳥海山	0.04	4.7	1,575

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」

## 河 川

令和3年6月1日現在

水 系 名	河川数	流路延長	水 系 名	河川数	流路延長
		m			m
二級河川(17水系)	59	269,710	温海川水系	3	18,300
月光川水系	11	49,540	庄内小国川水系	4	26,100
日向川水系	15	74,724	庄 内 小 国 川		21,600
日向川		32,500	巖沢川水系	1	1,200
新井田川水系	6	35,330	出口沢川水系	1	1,200
岡町川水系	1	750	早田川水系	1	1,100
油戸川水系	1	920	鼠ヶ関川水系	1	15,700
楯下川水系	1	660	村上川水系	1	250
三瀬川水系	4	15,331	長者川水系	1	475
五十川水系	6	27,600	天竜川水系	1	530
			計 ( 20 水系 )	557	3,200,565

## 1-13. 主 な ダ ム

令和4年3月31日現在

名 称	所 在 地	型 式	完成 年度	堤高 m	堤長 m	堤体積 m <sup>3</sup>	有効容量 千m <sup>3</sup>	管 理 者
梵字川ダム	鶴岡市上名川	重力式コンクリート	S 8	40.905	62.37	18,241	0	東北電力(株)
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	S 13 (S 50)	18.5	58.5	9,013	0	東北電力(株)
本沢ダム	上山市狸森	アース	S 27 (H 15)	17.5	91.5	30,000	157	最上川中流 土地改良区
赤芝ダム	西置賜郡小国町大字玉川	重力式コンクリート	S 29	31.8	57.3	15,018	1,632	赤芝水力発電(株)
荒沢ダム	鶴岡市荒沢	重力式コンクリート	S 30	63.0	195.5	156,000	30,870	県県土整備部
八久和ダム	鶴岡市上田沢	重力式コンクリート	S 32	97.5	269.0	371,175	30,237	東北電力(株)
新落合ダム	鶴岡市大針	重力式コンクリート	S 32	15.5	63.0	8,960	326	東北電力(株)
木川ダム	西村山郡朝日町大字立木	重力式コンクリート	S 33	31.5	73.5	16,790	540	県企業局
木地山ダム	長井市寺泉	中空重力式コンクリート	S 35	46.0	168.2	62,000	6,400	県県土整備部
榊沢ダム	最上郡金山町大字下野明	重力式コンクリート	S 41	65.8	194.8	156,000	6,751	県農林水産部
上郷ダム	西村山郡朝日町大滝	重力式コンクリート	S 36	23.5	166.0	39,162	1,890	東北電力(株)
銀山川ダム	尾花沢市大字銀山	重力式コンクリート	S 38	21.3	60.0	8,400	64	尾花沢市
高坂ダム	最上郡真室川町差首鍋	重力式コンクリート	S 41	57.0	118.7	68,700	12,750	県県土整備部
蔵王ダム	山形市上宝沢	中空重力式コンクリート	S 44 (S 59)	66.0	273.8	276,000	5,200	県県土整備部
菖蒲川ダム	上山市菖蒲	重力式コンクリート・ ロックフィル	S 48	31.1	210.0	C 29,200 R 16,290	413	上山市土地改良区
水窪ダム	米沢市大字三沢	ロックフィル	S 57	62.0	205.0	1,020,000	31,000	県農林水産部
三又ダム	鶴岡市羽黒町川代	アース	S 52	24.0	107.0	76,000	93	鶴岡市
月光川ダム	飽海郡遊佐町吉出	重力式コンクリート・ ロックフィル	S 53 (H 9)	48.0	205.0	C 122,500 R 50,000	1,670	県県土整備部
白川ダム	西置賜郡飯豊町高峰	ロックフィル	S 56	66.0	348.2	2,386,000	41,000	国土交通省
前川ダム	上山市川口	ロックフィル	S 57	50.0	265.5	690,000	4,100	県県土整備部
温海川ダム	鶴岡市一霞	重力式コンクリート	S 61	60.0	167.0	135,000	4,400	県県土整備部
水ヶ瀬ダム	西村山郡西川町入間	重力式コンクリート	H 2	34.0	372.0	116,000	1,507	東北電力(株)
新鶴子ダム	尾花沢市大字鶴子	ロックフィル	H 2	96.0	283.9	2,912,000	29,800	県農林水産部
寒河江ダム	西村山郡西川町砂子関	ロックフィル	H 2	112.0	510.0	10,615,000	98,000	国土交通省
白水川ダム	東根市泉郷	重力式コンクリート	H 2	54.5	367.0	314,000	4,600	県県土整備部
生居川ダム	上山市上生居	ロックフィル	H 3	47.8	313.7	950,000	2,470	上山市土地改良区
神室ダム	最上郡金山町有屋	重力式コンクリート	H 5	60.6	257.0	307,000	5,800	県県土整備部
田沢川ダム	酒田市山元	重力式コンクリート	H 13	81.0	185.0	217,000	7,900	県県土整備部
月山ダム	鶴岡市上名川	重力式コンクリート	H 13	123.0	393.0	1,160,000	58,000	国土交通省
綱木川ダム	米沢市築沢	ロックフィル	H 19	74.0	367.5	2,155,000	8,300	県県土整備部
横川ダム	西置賜郡小国町大字 綱木箱口	重力式コンクリート	H 19	72.5	277.0	239,800	19,100	国土交通省
長井ダム	長井市平野	重力式コンクリート	H 22	125.5	381.0	1,200,000	48,000	国土交通省
留山川ダム	天童市山口	重力式コンクリート	H 23	46.0	115.0	57,000	1,000	県県土整備部
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	R 1	41.0	143.0	39,800	2,100	県県土整備部

注：( ) 書きは改築年度。

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(株)、赤芝水力発電(株)、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

### 1 - 14. 気象観測所一覧表

令和4年1月1日現在

種 別	観測所名	観 測 種 目							所 在 地	緯 度	経 度	海面上 の高さ	風速計 の高さ 地上高
		降 水 量	気 温	風 向・ 風速	日 照 時 間	湿 度	積 雪	そ の 他					
地方气象台	山 形	○	○	○	○	○	○	○	山形市緑町一丁目5-77	38° 15.3'	140° 20.7'	153	14.9
特別地域 気象観測所	酒 田	○	○	○	○	○	○	○	酒田市亀ヶ崎	38° 54.5'	139° 50.6'	3	26.6
〃	新 庄	○	○	○	○	○	○	○	新庄市東谷地田町	38° 45.4'	140° 18.7'	105	31.6
航空気象観測所	東 根 (山形空港)	○	○	○		○		○	東根市大字羽入字柏原新林	38° 24.7'	140° 22.2'	105	10.0
〃	浜 中 (庄内空港)	○	○	○		○		○	酒田市浜中字村東	38° 48.7'	139° 47.2'	22	10.0
地域気象観測所	飛 鳥	○	○	○		○			酒田市飛鳥字勝浦乙	39° 11.0'	139° 32.6'	58	20.4
〃	差 首 鍋	○	○	○					最上郡真室川町差首鍋	38° 55.1'	140° 12.0'	88	9.0
〃	金 山	○	○	○				○	最上郡金山町金山字本町	38° 52.7'	140° 19.9'	170	10.0
〃	鶴 岡	○	○	○		○			鶴岡市錦町	38° 44.1'	139° 49.7'	16	10.1
〃	狩 川	○	○	○				○	東田川郡庄内町狩川字矢倉	38° 48.0'	139° 58.4'	17	10.0
〃	向 町	○	○	○				○	最上郡最上町向町	38° 45.5'	140° 31.0'	212	10.0
〃	肘 折	○	○	○				○	最上郡大蔵村南山	38° 36.4'	140° 09.8'	330	8.5
〃	尾 花 沢	○	○	○		○	○		尾花沢市新町	38° 36.5'	140° 24.7'	106	8.9
〃	鼠 ヶ 関	○	○	○		○			鶴岡市鼠ヶ関字横路	38° 34.0'	139° 33.1'	18	10.2
〃	村 山	○	○	○		○			村山市大字大久保字寄込	38° 27.6'	140° 20.9'	80	6.7
〃	大 井 沢	○	○	○				○	西村山郡西川町大井沢字中村	38° 23.4'	139° 59.6'	440	10.0
〃	左 沢	○	○	○				○	西村山郡大江町本郷字下夕原己	38° 22.2'	140° 11.5'	133	6.5
〃	長 井	○	○	○				○	長井市平山	38° 06.3'	140° 00.9'	210	9.0
〃	小 国	○	○	○				○	西置賜郡小国町増岡字下林	38° 04.7'	139° 44.1'	140	10.0
〃	高 畠	○	○	○					東置賜郡高畠町安久津字加茂川原	38° 00.2'	140° 12.4'	220	10.0
〃	高 峰	○	○	○					西置賜郡飯豊町高峰	37° 59.3'	139° 57.1'	260	10.0
〃	米 沢	○	○	○		○	○		米沢市アルカディア	37° 54.7'	140° 08.6'	245	9.3
地域雨量観測所	酒田大沢	○							酒田市大蔵字二タ子	38° 57.9'	139° 59.9'	65	
〃	瀬 見	○							最上郡最上町大堀	38° 45.3'	140° 24.8'	150	
〃	櫛 引	○						○	鶴岡市桂荒俣字上桂	38° 40.3'	139° 50.9'	33	
〃	荒 沢	○							鶴岡市荒沢字狩籠	38° 30.4'	139° 46.9'	273	
〃	中 津 川	○							西置賜郡飯豊町岩倉	37° 54.6'	139° 50.6'	390	
〃	上山中山	○							上山市中山字壁屋敷	38° 07.0'	140° 12.8'	270	

注：1) ○印は通年観測。

2) 高峰地域気象観測所は令和3年11月19日に現在地に移設。

資料：山形地方气象台

## 1-15. 気象官署

### (1) 山形地方気象台

#### ア 平年値 (1991~2020) 及び極値

気象要素	気 温 (°C)					相 対 湿 度 (%)			日照時間 (h)
	平均	最高	観測日	最低	観測日	平均	最小	観測日	
年	12.1	40.8	S 8.7.25	-20.0	M 24.1.29	74	7	H 29.5.4*	1617.9
1 月	-0.1	18.1	S 35.1.5	-20.0	M 24.1.29	81	19	S 35.1.5	79.6
2 月	0.4	17.3	S 37.2.11	-19.0	M 24.2.4	77	19	H 31.2.24	99.6
3 月	4.0	23.7	M 24.3.31	-15.5	M 31.3.16	69	11	H 31.3.9*	140.4
4 月	10.2	33.3	S 17.4.27	-7.3	S 16.4.2	62	7	H 27.4.26*	175.9
5 月	16.2	34.1	R 1.5.27	-1.8	S 9.5.3	64	7	H 29.5.4*	196.5
6 月	20.3	37.5	H 30.6.29	3.0	S 2.6.4	71	13	H 27.6.1*	165.0
7 月	23.9	40.8	S 8.7.25	6.7	S 51.7.1	76	16	H 20.7.2	144.5
8 月	25.0	39.0	H 30.8.23	8.4	M 43.8.19	75	22	H 28.8.11*	171.8
9 月	20.6	36.6	R 2.9.8	3.0	M 30.9.26	77	19	H 12.9.21	136.6
10 月	14.1	32.3	S 21.10.3	-2.4	S 13.10.18	77	15	S 62.10.29	132.1
11 月	7.7	26.9	T 3.11.4	-7.2	M 25.11.27	78	17	H 5.11.4*	102.2
12 月	2.4	20.6	M 23.12.9	-15.0	M 31.12.23	81	22	S 53.12.13	73.8

注：1) 平年値・極値：気温(最高・最低)、相対湿度(最小)、風速(日最大)、降水量(日降水量)、積雪(最深)は極値で  
 2) 観測日：年号をM明治、T大正、S昭和、H平成、R令和と表示した。  
 3) 極値の気温(最高・最低)、風速(日最大)、降水量(日降水量)は1889年7月、積雪(最深)は1893年1月、相対湿度  
 4) 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。

#### イ 年・月別気象表 (令和2~3年)

気象要素	気 温 (°C)					相 対 湿 度 (%)			日照時間 (h)	日照率 (%)
	平均	最高	観測日	最低	観測日	平均	最小	観測日		
令和2年	13.0	37.0	8/20	-6.4	2/6	75	15	5/14	1547.1	35
令和3年	12.7	37.5	8/3	-8.4	2/1	75	12	4/21	1734.5	39
1 月	-1.0	7.2	1/27	-8.0	1/9	84	51	1/29*	77.2	25
2 月	1.2	15.5	2/22	-8.4	2/1	78	35	2/26	92.1	31
3 月	6.5	22.0	3/29	-4.7	3/4	66	30	3/24	174.9	47
4 月	10.6	23.5	4/24	-1.0	4/11	60	12	4/21	215.8	55
5 月	16.5	25.9	5/20	6.0	5/12	66	16	5/4	161.6	37
6 月	21.6	32.4	6/11	11.4	6/1	70	26	6/6*	199.7	45
7 月	25.3	36.9	7/21	18.5	7/5	77	28	7/19	180.8	40
8 月	25.4	37.5	8/3	16.4	8/15	77	30	8/31	157.6	37
9 月	20.0	30.9	9/12	12.0	9/27	75	28	9/20	161.8	43
10 月	14.6	29.6	10/4	4.6	10/25*	79	32	10/4	132.0	38
11 月	8.9	19.3	11/2	-1.4	11/29	80	36	11/14	117.7	39
12 月	2.4	13.3	12/11	-5.7	12/27	86	44	12/22	63.3	21

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) 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：山形地方気象台

## 1-16. 地域気象

### (1) 平均気温

単位：℃

地点名	飛鳥	差首鍋	金山	鶴岡	狩川	向町	肘折	尾花沢	鼠ヶ関	村山	大井沢	左沢	長井	小国	高畠	高峰	米沢
令和2年	13.6	11.3	11.3	13.9	12.8	11.2	10.1	11.7	14.5	12.1	9.8	11.4	12.0	11.8	12.3	11.5	12.2
令和3年	13.3	10.9	11.0	13.5	12.7	10.9	9.7	11.3	14.3	11.6	9.4	10.9	11.6	11.3	11.8	11.0	11.7
1 月	2.3	-1.7	-2.0	1.0	0.0	-2.1	-2.3	-1.8	2.9	-2.0	-3.1	-2.2	-2.0	-1.2	-1.6	-2.0	-1.8
2 月	3.7	-0.1	-0.6	2.9	1.6	-0.6	-0.8	-0.5	4.6	-0.7	-1.0	-1.0	0.6	1.1	0.0	0.2	-0.2
3 月	7.5	3.2	3.7	7.3	6.4	3.8	2.9	3.5	8.4	4.2	2.2	4.1	5.3	3.7	5.1	3.7	4.7
4 月	10.3	8.1	8.4	10.4	9.7	8.4	6.2	8.8	10.7	9.4	5.9	8.7	9.4	8.1	9.6	8.2	9.7
5 月	14.7	14.4	14.6	16.3	15.7	14.5	12.9	15.3	15.9	15.7	12.8	14.8	15.5	14.8	15.6	14.8	15.7
6 月	19.7	19.9	20.2	21.1	20.9	19.9	18.0	20.6	20.3	20.9	17.9	19.8	20.4	19.8	20.9	19.7	20.9
7 月	25.0	24.0	24.2	25.7	25.0	23.6	22.2	24.4	25.4	24.8	22.3	23.9	24.2	24.2	24.8	23.7	24.6
8 月	25.3	23.6	23.7	25.7	24.7	23.5	22.0	24.1	25.9	24.4	22.0	23.5	24.0	23.9	24.6	23.6	24.6
9 月	21.2	18.3	18.6	20.9	20.2	18.6	16.8	19.3	21.8	19.2	16.4	18.2	18.5	18.6	19.3	18.1	19.1
10 月	17.2	13.0	12.9	15.7	15.0	12.8	11.9	13.5	17.1	13.7	11.7	13.0	13.6	13.7	14.0	13.2	13.9
11 月	11.8	7.3	7.3	10.6	9.8	7.1	6.6	7.6	12.3	7.7	5.7	7.0	7.5	7.6	7.7	7.1	7.7
12 月	5.2	1.2	0.9	3.9	3.0	0.7	0.1	1.1	6.0	1.8	-0.3	0.9	1.6	1.8	1.7	1.4	1.4

注：1) 数字の右の「)」は、統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている値。(準正常値)  
 2) 数字の右の「)」は、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合。(資料不足値) 資料不足  
 資料：気象庁 (2)~(8)についても同じ



# 気象表

降水量 (mm)			降水日数 ≥1.0mm	積雪 (cm)			風速 (m/s)			気象要素 年 月	
年・月 降水量	日降水量			最深積雪 の平年値	最深積雪	観測日	平均	日最大風速			
	最大日量	観測日					風速	風向	観測日		
1206.7	217.6	T 2.8.27	136.7	51	113	S 56.1.8	1.7	21.4	南西	S 32.12.13	年
87.8	57.1	M 44.1.12	15.7	40	113	S 56.1.8	1.6	14.4	南西	S 25.1.31	1 月
63.0	62.5	H 26.2.15	12.2	47	107	S 11.2.1	1.7	13.7	南西	M 28.2.24	2 月
72.1	49.2	T 6.3.24	11.5	22	86	S 11.3.10	1.9	13.9	南西	S 12.3.17	3 月
63.9	89.1	T 3.4.8	9.2	2	28	T 3.4.9	2.1	15.9	西	M 35.4.30	4 月
74.5	98.3	S 4.5.23*	8.7	0	0	H 4.5.1	2.0	15.6	西南西	S 19.5.6	5 月
104.8	104.5	H 9.6.28	9.9	-	-	-	1.8	13.2	南西	S 30.6.19	6 月
187.2	155.5	R 2.7.28	12.7	-	-	-	1.7	12.0	西南西	T 12.7.25	7 月
153.0	217.6	T 2.8.27	10.5	-	-	-	1.7	15.8	西南東	M 41.8.8	8 月
123.8	131.1	T 7.9.24	10.1	-	-	-	1.6	20.2	南東	S 34.9.27	9 月
105.1	147.5	R 1.10.12	9.6	-	-	-	1.5	13.5	南南西	S 26.10.15	10 月
74.4	71.0	H 2.11.30	11.4	3	33	S 26.11.29	1.6	12.9	西	M 43.11.17	11 月
97.2	111.1	M 27.12.11	15.2	26	82	S 12.12.31	1.6	21.4	南西	S 32.12.13	12 月

それ以外の項目は平年値である。

度(最小)は1950年1月からの記録の値である。

降水量 (mm)			降水日数 ≥1.0mm	最深積雪 (cm)		風速 (m/s)			気象要素 年 月	
年・月 降水量	日降水量			観測日	平均	日最大風速				
	最大日量	観測日			風速	風向	観測日			
1284.5	155.5	7/28	127	7	3/24*	1.8	8.8	南西	3/13	令和2年
1037.5	37.5	7/7	141	57	2/10*	1.9	10.0	西南西	1/7	令和3年
70.0	12.5	1/30	17	54	1/30	1.5	10.0	西南西	1/7	1 月
77.0	19.5	2/15	14	57	2/10*	2.1	8.2	南西	2/16	2 月
47.5	19.5	3/13	6	3	3/1	1.8	8.1	南南西	3/2	3 月
69.0	22.5	4/29	6	-	-	2.2	9.6	南	4/13	4 月
56.5	15.0	5/21*	11	-	-	2.3	7.9	東南東	5/12*	5 月
53.0	25.5	6/4	7	-	-	1.9	7.5	南	6/4	6 月
115.0	37.5	7/7	14	-	-	1.8	7.8	東南東	7/22	7 月
106.0	26.0	8/23	15	-	-	2.0	7.7	東南東	8/6	8 月
89.5	24.0	9/22	8	-	-	1.9	7.1	東南東	9/16	9 月
101.0	32.0	10/1	11	-	-	1.6	8.5	南	10/20	10 月
110.5	29.0	11/25	12	-	-	1.8	8.1	南	11/23	11 月
142.5	16.0	12/26	20	42	12/28	1.7	7.9	南南西	12/1	12 月

# 観測所気象表

## (2) 最高気温

単位：℃

地点名 年 月	飛鳥	差首鍋	金山	鶴岡	狩川	向町	肘折	尾花沢	鼠ヶ関	村山	大井沢	左沢	長井	小国	高畠	高峰	米沢
令和2年	33.1	35.1	35.4	38.2	35.0	34.8	32.7	35.3	39.1	36.0	33.9	35.6	35.3	35.6	36.8	35.3	36.1
令和3年	35.1	35.3	36.1	37.3	36.7	35.9	33.5	35.5	34.7	35.9	33.9	35.6	35.7	36.9	36.5	35.5	36.6
1 月	12.5	7.4	6.9	12.3	6.8	6.6	8.0	6.0	13.8	5.5	7.3	7.1	8.6	8.2	7.9	7.7	8.2
2 月	13.2	13.8	11.2	16.7	14.0	12.8	13.1	12.2	15.4	10.5	12.2	10.6	14.1	14.5	14.5	15.1	15.5
3 月	15.6	16.5	19.2	22.2)	21.1	19.1	17.1	17.8	19.0)	22.3	16.1	20.2	19.7	19.5	21.3	19.0	21.2
4 月	20.8	22.2	22.7	23.5	22.2	23.0	19.7	22.4	23.3	23.8	21.8	22.8	23.2	23.2	23.8	23.5	23.5
5 月	23.9	24.8	24.8	30.7	26.7	24.8	24.3	25.3	27.7	25.7	24.5	25.3	25.2	27.1	26.1	25.7)	25.3
6 月	28.3	30.9	31.2	33.6	31.7	31.4	29.2	31.8	27.4	32.0	29.8	31.0	30.7	31.4	32.1	30.8	32.1
7 月	33.1	35.2	35.7	33.4	34.1	35.9	32.1	35.0	31.4	35.9	33.9	35.0	34.9	34.8	36.4	34.6	36.2
8 月	35.1)	35.3	36.1	37.3	36.7	35.7	33.5	35.5	34.7	35.7	33.8	35.6	35.7	36.9	36.5	35.5	36.6
9 月	28.4)	27.7	28.3	29.5	28.4	29.3	26.5	29.1)	29.3	30.4	27.5	29.2	29.5	29.4	31.2	28.8	30.8)
10 月	27.3]	27.3	27.6	30.1	29.4	27.8	25.3	27.4	29.3	27.7	27.6	27.0	28.6	28.0	29.4	27.7	29.6
11 月	19.7	18.8	18.7	21.5	20.0	19.0	18.2	18.6	22.8	19.2	16.5	18.3	18.7	20.0	18.8	19.0)	19.0
12 月	14.9	11.6	13.8	16.5	15.1	10.5	13.2	11.9	19.0	12.8)	10.3	12.3	12.4	12.6	16.4	14.8	15.2

値には十分な信頼性がないため、活用には十分留意すること。

## 1-15. 気象官署

### (2) 酒田特別地域気象観測所

#### ア 平年値 (1991~2020) 及び極値

気象要素	気 温 (°C)					相 対 湿 度 (%)			日照時間 (h)
	平均	最高	観測日	最低	観測日	平均	最小	観測日	
年	13.0	40.1	S53.8.3	-16.9	S15.1.22	72	10	H20.3.23	1538.8
1月	1.9	15.5	S35.1.5	-16.9	S15.1.22	72	28	H29.1.27*	36.8
2月	2.2	21.6	H16.2.22	-12.8	S53.2.17	70	20	H6.2.20	60.1
3月	5.1	22.6	H16.3.17	-9.9	S59.3.4	67	10	H20.3.23	115.1
4月	10.2	28.6	S62.4.21	-3.7	S59.4.2	67	11	H31.4.17	169.0
5月	15.7	31.3	H15.5.30	-0.2	S26.5.3	71	12	H25.5.10	194.7
6月	20.0	34.2	H25.6.13	7.5	S47.6.1	75	16	S61.6.15	181.9
7月	23.8	37.7	H27.7.13	9.5	S51.7.1	79	17	H20.7.2	159.5
8月	25.5	40.1	S53.8.3	13.2	S51.8.27	76	27	S63.8.1	199.5
9月	21.6	36.8	R2.9.7	7.0	S51.9.26	75	24	R2.9.30	156.8
10月	15.6	32.1	H30.10.6	1.4	S52.10.20*	72	15	H30.10.22	136.1
11月	9.7	24.8	R2.11.19	-5.1	H10.11.20	71	19	H12.11.6	84.3
12月	4.5	19.0	H2.12.1	-12.5	S51.12.30	71	25	H20.12.20	41.7

注：1) 平年値・極値：気温(最高・最低)、相対湿度(最小)、風速(日最大)、降水量(日降水量)、積雪(最深)は極値で  
 2) 観測日：年号をM明治、T大正、S昭和、H平成、R令和と表示した。  
 3) 極値の気温(最高・最低)、風速(日最大)、降水量(日降水量)は1937年1月、積雪(最深)は1938年1月、相対湿度  
 4) 平成21年10月1日より、酒田測候所から酒田特別地域気象観測所に名称変更(無人化)。  
 5) 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。

#### イ 年・月別気象表 (令和2~3年)

気象要素	気 温 (°C)					相 対 湿 度 (%)			日照時間 (h)	日照率 (%)
	平均	最高	観測日	最低	観測日	平均	最小	観測日		
令和2年	13.8	36.8	9/7	-4.9	2/6	70	19	5/15	1546.0	35
令和3年	13.7	36.8	8/7	-4.6	1/9	69	22	5/15	1784.9	40
1月	1.2	10.9	1/16	-4.6	1/9	69	31	1/28	53.3	18
2月	3.1	15.3	2/14	-3.8	2/1	66	24	2/13	73.2	25
3月	7.4	18.5	3/29	-3.4	3/8	64	23	3/30	140.0	38
4月	10.5	22.1	4/3	-0.5	4/11	63	24	4/11	194.7	49
5月	16.2	28.8	5/15	8.5	5/12	72	22	5/15	178.9	41
6月	21.2	33.1	6/11	11.7	6/1	71	27	6/11	218.8	49
7月	26.0	34.1	7/25	19.7	7/4	73	36	7/20	260.5	58
8月	25.9	36.8	8/7	18.7	8/15	73	39	8/3	177.6	42
9月	21.4	29.7	9/21	12.9	9/25	67	30	9/21	212.3	57
10月	16.0	28.9	10/10	7.2	10/22*	72	34	10/21	121.4	35
11月	11.1	20.9	11/8	2.9	11/29	70	32	11/30	109.2	36
12月	4.2	16.0	12/1	-4.2	12/26	73	34	12/3	45.0	15

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) 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：山形地方気象台

## 1-16. 地域気象

### (3) 最低気温

単位：°C

地点名	飛鳥	差首鍋	金山	鶴岡	狩川	向町	肘折	尾花沢	鼠ヶ関	村山	大井沢	左沢	長井	小国	高畠	高峰	米沢
令和2年	-5.1	-7.1	-7.9	-4.3	-5.2	-7.0	-9.6	-10.4	-3.7	-12.6	-13.9	-11.0	-8.9	-8.5	-8.5	-12.2	-11.9
令和3年	-5.1	-11.1	-9.8	-6.1	-6.5	-11.1	-11.7	-14.0	-3.8	-14.9	-16.3	-12.0	-14.7	-10.3	-13.2	-15.9	-14.9
1月	-3.8	-8.3	-8.1	-6.1	-6.5	-9.9	-8.9	-10.7	-3.8	-11.6	-13.6	-10.6	-13.0	-7.0	-11.4	-14.3	-13.4
2月	-3.3	-11.1	-9.8	-4.8	-4.6	-11.1	-11.7	-14.0	-2.4	-14.9	-16.3	-12.0	-14.7	-10.3	-13.2	-15.9	-14.9
3月	-0.7	-7.9	-6.9	-3.4	-4.2	-8.3	-9.5	-9.6	-1.6	-9.4	-11.4	-8.3	-7.8	-7.9	-7.2	-9.0	-8.1
4月	2.5	-3.2	-2.9	-2.1	-1.9	-3.5	-3.9	-2.6	1.3	-3.6	-5.5	-3.6	-2.7	-4.3	-3.3	-4.2	-2.3
5月	8.0	4.7	5.5	7.7	7.4	4.9	1.4	4.7	8.2	2.9	0.8	2.2	4.1	3.1	3.7	1.7	4.7
6月	10.3	8.4	8.6	10.0	9.9	10.6	5.8	9.7	10.5	9.2	4.7	8.2	10.3	10.7	10.3	8.6	11.6
7月	19.6	16.9	17.5	19.7	18.8	17.0	15.0	18.0	20.9	18.2	16.2	17.6	18.2	17.9	18.2	16.5	18.7
8月	19.0	15.3	15.0	17.8	18.2	16.2	14.3	16.8	19.3	16.6	14.6	16.0	16.5	16.3	16.6	15.3	16.9
9月	15.8	9.7	10.3	12.8	12.1	11.5	8.1	11.0	14.4	10.2	7.1	9.9	10.0	9.5	10.3	8.5	10.3
10月	8.2	4.0	4.6	7.7	6.5	2.5	2.3	3.7	8.6	3.3	-0.1	1.9	3.4	4.9	3.1	1.8	3.1
11月	3.4	-0.6	-1.0	3.0	1.9	-2.5	-2.2	-2.0	5.1	-2.6	-3.7	-3.1	-2.4	-1.4	-3.6	-3.3	-3.3
12月	-5.1	-5.3	-7.0	-4.2	-4.7	-6.5	-6.9	-7.4	-2.7	-10.1	-8.1	-7.9	-8.4	-4.9	-6.0	-6.8	-8.7

## 気象表 (続き)

年・月 降水量	降水量 (mm)		降水日数 ≥1.0mm	積雪 (cm)			風速 (m/s)				気象要素 年 月
	日降水量			最深積雪 の平年値	最深積雪	観測日	平均	日最大風速			
	最大日量	観測日						風速	風向	観測日	
1986.8	171.0	H23.6.23	188.3	32	100	S15.2.3	4.3	37.7	西南西	S36.9.16	年
177.7	61.2	S39.1.13	24.1	25	90	S15.1.31	5.6	29.8	北西	S14.1.9	1 月
118.4	54.0	S62.2.11	19.1	23	100	S15.2.3	5.3	30.5	西北西	S15.2.7	2 月
111.1	45.9	S29.3.28	17.1	8	84	S20.3.1	4.8	32.5	西	S21.3.8	3 月
103.6	63.9	S28.4.29	12.4	0	3	H22.4.17	4.3	29.0	西南西	S15.4.4	4 月
122.6	91.0	H30.5.18	11.2	-	-	-	3.8	24.1	西南西	S29.5.9	5 月
125.3	171.0	H23.6.23	10.2	-	-	-	3.4	18.7	南	S25.6.25	6 月
218.7	168.4	S12.7.30	12.6	-	-	-	3.2	20.3	西南西	S15.7.15	7 月
205.6	169.5	H30.8.5	11.3	-	-	-	3.4	23.5	南西	H16.8.20	8 月
176.2	159.5	R2.9.4	12.8	-	-	-	3.6	37.7	西南西	S36.9.16	9 月
188.6	107.1	S23.10.5	14.7	-	-	-	4.0	26.7	南西	S30.10.1	10 月
222.0	82.5	H24.11.13	19.3	2	39	H10.11.19	4.6	26.7	北北西	S29.11.11	11 月
217.0	81.0	R3.12.16	23.5	15	46	H7.12.27	5.4	33.2	西南西	S32.12.13	12 月

それ以外の項目は平年値である。

度 (最小) は1950年1月からの記録の値である。

年・月 降水量	降水量 (mm)		降水日数 ≥1.0mm	最深積雪 (cm)		風速 (m/s)				気象要素 年 月
	日降水量			観測日	平均	日最大風速				
	最大日量	観測日				風速	風向	観測日		
2391.0	159.5	9/4	194	14	2/8	4.2	15.0	東南東	5/19	令和2年
2093.0	81.0	12/16	185	58	1/9	4.3	20.2	南西	1/7	令和3年
161.5	30.0	1/9	21	58	1/9	5.5	20.2	南西	1/7	1 月
178.0	37.0	2/15	19	27	2/4	6.0	19.1	西	2/16	2 月
118.5	41.0	3/14	11	-	-	4.1	11.1	西南西	3/22*	3 月
124.0	29.5	4/18	13	-	-	4.2	16.6	南西	4/18	4 月
147.0	32.0	5/21	16	-	-	4.2	13.4	西南西	5/3	5 月
77.5	36.5	6/4	5	-	-	3.0	9.7	東南東	6/3	6 月
100.5	28.0	7/29	11	-	-	3.2	10.0	南東	7/1	7 月
154.0	32.0	8/10	16	-	-	3.7	14.4	東南東	8/9	8 月
136.5	54.0	9/18	8	-	-	4.2	9.9	西南西	9/12	9 月
160.5	23.0	10/11	22	-	-	3.7	15.1	西	10/20	10 月
334.0	62.0	11/11	22	-	-	4.5	15.9	西南西	11/23	11 月
401.0	81.0	12/16	27	23	12/26	5.5	15.1	北北西	12/17*	12 月

## 観測所気象表 (続き)

### (4) 降水量

単位: mm

地点名 年 月	飛鳥	差首鍋	金山	鶴岡	狩川	向町	肘折	尾花沢	鼠ヶ関	村山	大井沢	左沢	長井	小国	高畠	高峰	米沢
令和2年	1569.5	3248.0	2219.5	2332.0	2110.0	2015.0	2644.0	1786.5	2087.0	1435.5	2784.5	1543.0	1845.5	3062.0	1296.5	2014.0	1373.5
令和3年	1116.5]	2927.0	1944.5	2345.5	1858.0	1815.0	2312.0	1683.0	1928.5	1303.5	2671.0	1445.0	1768.0	3257.0	1205.0	2027.0	1375.0
1 月	72.5	252.5	182.5	242.5)	136.0	180.5	284.0	245.5	141.0	116.0	315.5	125.5	147.0	463.0	79.0	213.5	117.5
2 月	88.0	350.0	236.0	176.5)	112.0	193.0	262.5	220.5)	104.0	137.0)	359.5	143.5	196.0	334.5	118.0	198.5	172.0
3 月	22.5]	117.5	75.0	89.5)	82.5	100.0	81.0	65.0	116.5)	42.0)	71.5	23.0	56.0	189.5	51.5	63.0	36.5
4 月	82.0	208.0	112.5	108.0	101.5	122.5	129.0	72.0	132.5	78.0)	159.5	90.0	124.0	191.5	67.5	96.0	66.0
5 月	103.5	235.5)	132.5	108.5	94.5	132.5	102.0	63.0	157.0	70.5)	187.0	82.5	117.5	208.0	70.0	79.5)	69.0
6 月	59.5	148.0	68.0	140.5	87.0	82.5	97.0	71.0	100.0	40.5	137.0	78.5	84.0	115.5	46.5	66.5	54.0
7 月	71.5	149.0	126.0	175.5	151.0	148.5	198.5	157.5	139.0	164.0	238.0	186.0	159.5	292.0	118.0	171.0	127.5
8 月	135.5)	265.5	176.5	143.5	176.5	124.0	155.0	76.5	171.5	105.0	216.5	125.0	276.0	363.5	134.5	229.5	136.0
9 月	76.0)	131.0	120.5	129.0	123.5	98.5	85.5	74.5)	129.5	86.5	111.0	102.0	110.5	81.5	88.5	98.0	83.0)
10 月	87.0)	172.5	113.5	223.0	139.5)	131.5	248.5	142.0	168.5	107.5	196.5	94.5	102.0	203.5	107.5	127.5	126.5
11 月	192.0	446.0	300.5	394.5	361.5	257.0	294.5	221.5	274.5	178.0	303.0	191.0	154.0	363.0	142.0	271.5)	134.5
12 月	126.5]	451.5	301.0	414.5	292.5	244.5	374.5	274.0	294.5	178.5)	376.0	203.5	241.5	451.5	182.0	412.5	252.5

## 1-15. 気象官署

### (3) 新庄特別地域気象観測所

#### ア 平年値 (1991~2020) 及び極値

気象要素	気 温 (°C)					相 対 湿 度 (%)			日照時間 (h)
	平 均	最 高	観測日	最 低	観測日	平 均	最 小	観測日	
年	11.0	37.4	S53.8.3	-20.2	S51.2.14	80	6	H16.5.8	1324.6
1 月	-0.8	13.3	S54.1.8	-19.6	S36.1.18	86	34	S55.1.2	37.1
2 月	-0.5	14.0	H8.2.14	-20.2	S51.2.14	83	18	H19.2.20	59.9
3 月	2.4	20.1	R2.3.19	-16.5	S37.3.2	77	12	R2.3.26	107.6
4 月	8.5	30.2	S58.4.26	-9.3	S59.4.2	71	11	H28.4.25	154.5
5 月	14.8	33.9	R1.5.27	-2.1	S40.5.2	73	6	H16.5.8	176.2
6 月	19.3	33.8	H30.6.29	3.7	S47.6.1	77	14	H25.6.24	158.0
7 月	23.0	36.9	H11.7.27	7.6	S51.7.1	81	22	S62.7.2	132.7
8 月	24.2	37.4	S53.8.3	10.9	H3.8.28	80	20	H5.8.31	164.8
9 月	19.9	35.7	R2.9.8	4.1	H13.9.22	82	22	R1.9.17	125.2
10 月	13.2	30.1	H30.10.6	-0.8	H8.10.28	83	21	S56.10.7	104.7
11 月	6.7	22.5	S54.11.2	-5.8	S58.11.29	85	26	S62.11.18	66.6
12 月	1.5	19.0	H2.12.1	-15.2	S44.12.31	87	34	H10.12.4	36.8

- 注：1) 平年値・極値：気温(最高・最低)、相対湿度(最小)、風速(日最大)、降水量(日降水量)、積雪(最深)は極値で  
 2) 観測日：年号をM明治、T大正、S昭和、H平成、R令和と表示した。  
 3) 極値は、1957年9月からの記録の値である。  
 4) 平成10年3月1日より、新庄測候所から新庄特別地域気象観測所に名称変更(無人化)。  
 5) 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。

#### イ 年・月別気象表 (令和2~3年)

気象要素	気 温 (°C)					相 対 湿 度 (%)			日照時間 (h)	日照率 (%)
	平 均	最 高	観測日	最 低	観測日	平 均	最 小	観測日		
令和2年	12.1	36.5	8/28	-8.3	2/9	82	12	3/26	1304.1	29
令和3年	11.7	36.5	8/5	-11.3	2/1	82	16	4/27*	1486.5	34
1 月	-1.4	6.9	1/27	-8.9	1/6	88	48	1/28	43.2	14
2 月	-0.1	11.5	2/22	-11.3	2/1	85	37	2/27	66.2	22
3 月	4.2	21.0	3/29	-8.1	3/8	78	27	3/30	127.9	35
4 月	9.2	22.8	4/24	-3.0	4/11	70	16	4/27*	188.4	48
5 月	15.4	25.9	5/15	6.0	5/5	75	22	5/6	145.2	33
6 月	20.9	32.8	6/11	10.0	6/1	75	29	6/10	206.4	47
7 月	24.9	36.1	7/18	18.3	7/5*	80	34	7/17	194.9	43
8 月	24.6	36.5	8/5	16.5	8/17	82	38	8/5	141.1	33
9 月	19.6	29.3	9/10	11.7	9/29	79	35	9/20	178.4	48
10 月	13.7	28.4	10/4	5.0	10/30	87	38	10/4	97.7	28
11 月	7.8	19.2	11/9	-0.5	11/29	91	42	11/7	72.2	24
12 月	1.4	12.4	12/1	-6.4	12/19	93	54	12/22	24.9	8

- 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) 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：山形地方気象台

## 1-16. 地 域 気 象

### (5) 平均風速

単位：m/s

地点名 年 月	飛鳥	差首鍋	金山	鶴岡	狩川	向町	肘折	尾花沢	鼠ヶ関	村山	大井沢	左沢	長井	小国	高畠	高峰	米沢
令和2年	5.0	1.1	1.0]	2.0	3.8	1.9	0.9]	2.4	2.9	1.1]	1.1]	1.6	1.6	1.4]	1.4	0.5]	1.4
令和3年	5.3]	1.1]	0.9]	2.3	3.9	2.0]	1.2]	2.5]	2.9	1.2]	1.0]	1.6]	1.6	1.5]	1.3]	0.6]	1.4]
1 月	8.6	1.3]	1.1]	2.6)	4.9	2.2]	1.5]	2.4)	4.3	1.1]	1.1]	1.6]	1.5)	1.7]	1.4)	0.6]	1.2]
2 月	9.5	1.5)	1.3)	3.0	5.5)	3.0)	1.8)	2.7	4.8	1.1]	1.6)	2.0)	2.4)	2.5)	2.0	0.7)	1.6
3 月	4.9)	1.0	1.1	2.1)	4.2	2.1	1.5	2.3	2.7)	1.2	1.2	2.2	1.7	1.4	1.8	0.5	1.4
4 月	4.5	1.3	1.3	2.5	4.2	2.3	1.5	2.9	2.6	1.7	1.3	2.5	1.9	1.7	1.1]	0.6	1.8
5 月	4.7	1.2	1.1	2.5	4.2	2.3	1.3	2.9	2.5	1.5	1.2	2.0	1.9	1.8	1.4	0.6)	1.6
6 月	2.5	1.1	0.9	1.9	2.9	1.8	0.9	2.7	1.7	1.2	0.8	1.4	1.4	1.1	1.2	0.5	1.3
7 月	2.3	1.0	0.7	1.8	2.9	1.6	0.9	2.6	1.7	1.1	0.7	1.1	1.2	1.1	1.0	0.4	1.2
8 月	3.0)	0.9	0.7	2.2	3.3	1.8	0.9	2.7	2.0	1.2	0.8	1.2	1.3	1.2	1.0	0.5	1.3
9 月	2.5)	1.0	0.8	2.2	3.8	1.7	0.9	2.5)	2.0	1.1	0.7	1.2	1.2	1.1	1.0	0.5	1.2)
10 月	4.0]	0.8	0.6	2.0	3.1	1.4	1.0	2.0	2.6	1.1	0.9	1.2	1.2	1.1	1.0	0.4	1.3
11 月	7.0	0.9)	0.8)	2.2	3.4	1.4)	1.2	1.8	3.6	1.0	1.0)	1.3	1.3	1.4)	1.2	0.7)	1.3
12 月	9.2	1.1]	0.9]	3.1	4.8)	2.1)	1.3]	1.9]	4.7	1.2)	1.2)	1.5)	1.8)	1.9)	1.6)	1.4)	1.5)

気象表 (続き)

年・月 降水量	降水量 (mm)		降水日数 ≥1.0mm	積雪 (cm)			風速 (m/s)			気象要素 年 月	
	日降水量			最深積雪 の平年値	最深積雪	観測日	平均	日最大風速			
	最大日量	観測日						風速	風向		観測日
2005.6	204.0	H30.8.5	192.0	128	236	S49.2.13	2.7	23.9	西北西	S33.1.10	年
238.4	55.5	H28.1.19	24.6	108	198	S49.1.31	3.0	23.9	西北西	S33.1.10	1 月
154.0	43.0	S55.2.3	20.6	126	236	S49.2.13	3.1	17.8	北西	S46.2.24*	2 月
126.7	51.4	S38.3.24	18.2	92	203	S49.3.12	3.0	19.5	西北西	S40.3.20	3 月
97.5	57.0	H28.4.7	13.3	19	143	S49.4.1	3.0	20.0	西	H24.4.4	4 月
107.7	81.0	H30.5.18	11.3	-	-	-	3.0	15.5	西北西	S58.5.14	5 月
126.0	123.0	S56.6.22	10.2	-	-	-	2.7	15.0	東南東	S38.6.6*	6 月
219.6	170.5	S46.7.16	13.6	-	-	-	2.5	12.7	西北西	S39.7.14	7 月
196.4	204.0	H30.8.5	11.5	-	-	-	2.4	17.1	東南東	S34.8.14	8 月
140.5	111.0	H11.9.15	12.6	-	-	-	2.3	20.4	東南東	S34.9.27	9 月
156.5	77.0	H18.10.24	14.4	-	-	-	2.2	15.4	南西	H14.10.2	10 月
187.3	62.5	R3.11.25	18.1	8	43	S49.11.13	2.5	16.0	西北西	S47.11.7	11 月
264.0	76.0	H26.12.3	23.4	58	126	S48.12.30	2.8	20.8	南西	S32.12.13	12 月

それ以外の項目は平年値である。

年・月 降水量	降水量 (mm)		降水日数 ≥1.0mm	最深積雪 (cm)		風速 (m/s)			気象要素 年 月	
	日降水量			観測日	平均	日最大風速				
	最大日量	観測日				風速	風向	観測日		
2303.5	85.0	7/28	197	56	12/6	2.7	14.6	西北西	3/20	令和2年
2137.0	74.5	7/11	192	155	2/17	2.8	16.3	西	2/16	令和3年
252.5	22.5	1/13*	23	143	1/11	3.1	14.6	西北西	1/7	1 月
262.5	41.0	2/15	23	155	2/17	3.5	16.3	西	2/16	2 月
71.0	18.5	3/14	10	101	3/1	2.7	11.6	西	3/22	3 月
121.5	30.0	4/18	11	-	-	3.4	14.3	西北西	4/19	4 月
95.5	35.0	5/21	18	-	-	3.3	13.9	西	5/3	5 月
83.0	55.5	6/4	6	-	-	2.7	9.2	東	6/16	6 月
186.5	74.5	7/11	11	-	-	2.4	8.4	東	7/2	7 月
171.0	52.0	8/23	18	-	-	2.7	10.8	南東	8/9	8 月
96.0	38.0	9/18	9	-	-	2.8	9.7	北西	9/13	9 月
118.5	18.5	10/1	16	-	-	2.1	20.2	北西	10/17	10 月
333.0	62.5	11/25	20	-	-	2.0	9.4	東南東	11/8	11 月
346.0	38.0	12/1	27	70	12/31	2.8	11.5	西北西	12/13	12 月

観測所気象表 (続き)

(6) 最大日降水量

単位: mm

地点名 年 月	飛鳥	差首鍋	金山	鶴岡	狩川	向町	肘折	尾花沢	鼠ヶ関	村山	大井沢	左沢	長井	小国	高畠	高峰	米沢
令和2年	66.0	150.5	106.0	108.5	103.0	101.5	183.5	98.5	98.5	137.0	215.0	175.5	203.0	188.0	131.0	159.5	108.0
令和3年	40.5]	77.5	55.5	80.5	67.5	57.0	64.5	52.5	68.5	48.5	60.5	49.0	63.0	124.5	48.0	71.5	42.5
1 月	10.0	21.0	16.5	25.0)	18.0	22.0	36.0	30.5	34.0	15.5	33.0	18.0	18.0	55.5	11.0	28.0	17.5
2 月	25.5	50.5	35.0	36.0)	22.0	31.0	34.5	29.5)	33.5	22.5)	45.5	24.5	25.0	42.5	23.5	29.0	22.5
3 月	15.0]	26.5	22.5	38.0)	32.0	31.0	24.0	19.5	34.0)	14.0)	14.5	5.0	15.0	75.5	23.0	13.5	16.0
4 月	17.5	69.0	30.5	35.0	27.5	36.5	39.5	19.5	20.0	24.0)	60.5	26.5	50.0	99.5	28.5	33.0	31.0
5 月	25.0	48.5)	27.0	23.5	21.0	31.0	20.0	15.5	31.5	22.0)	39.0	27.5	19.0	23.0	14.0	13.5)	14.0
6 月	34.5	57.0	41.0	78.0	38.0	57.0	30.0	23.0	43.0	20.5	39.0	19.5	24.5	50.5	17.0	17.0	16.0
7 月	31.0	30.0	23.0	80.5	57.5	29.5	43.5	37.0	68.5	42.0	47.5	39.5	63.0	110.0	40.5	53.0	34.0
8 月	40.5)	62.0	29.5	33.0	43.0	18.0	38.0	13.0	32.0	27.5	42.5	21.5	59.0	124.5	38.0	64.5	35.0
9 月	26.0)	61.5	55.5	44.5	43.0	50.5	27.0	21.5)	36.0	23.0	33.0	27.5	22.0	21.0	23.5	25.5	20.0)
10 月	24.0]	24.0	21.0	40.5	18.0)	27.0	64.5	26.0	19.5	26.0	53.0	22.5	26.5	76.0	40.0	29.0	32.0
11 月	30.5	77.5	47.0	64.0	67.5	53.5	54.5	52.5	53.0	48.5	55.5	49.0	38.0	71.5	48.0	71.5)	42.5
12 月	22.5]	53.0	34.0	35.5	37.0	41.5	40.0	25.5	36.0	17.5)	35.0	22.0	26.5	51.0	23.5	43.5	35.0

## 1-16. 地域気象観測所気象表 (続き)

### (7) 日照時間

単位：h

地点名 年 月	飛鳥	差首鍋	金山	鶴岡	狩川	向町	肘折	尾花沢	鼠ヶ関	村山	大井沢	左沢	長井	小国	高島	高峰	米沢
令和2年	1281.1	1254.0	1288.8]	1415.2	1361.3	1342.1	1180.0	1435.0	1373.2	1505.3	1105.2	1524.3	1481.8	1188.8	1516.1	1204.6	1532.8
令和3年	1805.3]	1373.1]	1379.8]	1568.2]	1528.4]	1366.7]	1274.7]	1472.3]	1598.5]	1552.2]	1228.7]	1548.1]	1478.6]	1331.6]	1561.6]	1520.7]	1558.6]
1月	32.5	35.7	35.4]	43.8)	43.1	48.6	45.1	46.8	40.9)	58.3	35.3	60.4	48.7	34.0	67.7	48.5	62.0
2月	56.6	71.4	70.8	63.0	64.9	79.7	64.4	71.3)	54.8	82.6)	60.7	77.6	80.7	61.7	93.7	80.3	99.3
3月	160.5)	119.6)	115.8)	134.8)	124.9)	121.6)	110.3)	124.9)	135.6)	167.2)	126.0)	164.9)	155.7)	112.8)	153.5)	134.9)	164.3)
4月	233.6	180.5	180.4	199.0	183.2	186.5	175.6	200.2	200.4	217.9	192.5	220.0	213.6	177.9	213.2	207.5	215.3
5月	199.3	132.4	141.1	172.4	160.2	152.2	157.6	157.7	176.2	155.8	145.0	168.4	166.2	139.2	172.2	171.4	165.6
6月	217.9	220.0	216.7	216.6	217.3	197.9	188.9	218.0	224.3	207.5	182.9	199.9	198.9	194.5	201.6	203.3	196.2
7月	275.4	204.8	205.2	239.0	236.2	164.6	167.7	209.1	252.7	202.9	144.5	197.4	182.8	190.9	190.2	187.1	184.5
8月	189.8	137.1	135.6	161.3	156.9	127.2	109.7	139.5	164.7	154.5	112.9	141.9	147.3	142.9	154.4	154.7	152.3
9月	216.3	177.4	176.6	201.6	202.6	157.8	156.2	172.2	199.6	171.7	124.4	162.2	144.0	160.5	164.5	166.3	166.6
10月	135.1	102.9	105.3	108.3	110.3	109.6	86.2	113.6	107.7	121.9	85.7	123.8	122.9	98.9	141.6	125.4	131.3
11月	130.9	72.4	78.1	97.4	99.7	112.0	83.5	100.0	101.1	113.8	76.8	123.7	106.0	82.9	122.9	117.9	124.6
12月	46.5	26.0	25.0	37.8	37.1	37.3	39.0	37.1	36.2	39.0	38.0	45.9	41.2	31.1	47.5	52.2	57.9

注：1) 地域気象観測所における日照の観測は、令和3年3月1日に終了。令和3年3月2日から、日照時間は気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値となる。

2) 令和3年の値は、3月から12月の推計値の合計となる。

### (8) 最深積雪

単位：cm

地点名 年 月	金山	櫛引	狩川	向町	肘折	尾花沢	大井沢	左沢	長井	小国	米沢
令和2年	61	29	25	38	178	80	132	21	19	31	33
令和3年	131]	109	90]	145	342	209	274	102	107	201	134
1月	114	109	90]	125	330)	205	219	83	88	201	110
2月	131	89	78)	145	342	209)	274	102	107	191	134
3月	101	0	1	100	269	159	212	58	34	112	91
4月	0	0	1	0	136	0	90	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6～9月	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0)
10月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	6	3	0	8	0	0	2	0
12月	48	30	41	85	166	97	126	52	39	73	82

注：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。

## 1-17. 季節現象

現象 気象官署	桜 (そめいよしの) 開 花	終 雪	初 霜	初 氷	初 雪	梅雨入り	梅雨明け
平 年	4月13日	4月11日	11月4日	11月7日	11月16日	6月12日頃	7月24日頃
山 形 令和2年	4月3日	4月12日	11月12日	11月12日	11月29日	6月11日頃	8月2日頃
令和3年	4月2日	4月26日	11月14日	11月21日	11月27日	6月19日頃	7月16日頃

注：1) 気象官署の「平年」は、1991～2020年の平年値である。

2) 「梅雨入り」、「梅雨明け」は東北南部における値である。

3) 「終雪」は暦年の日付である。

4) 令和2年2月3日から雪の観測自動化。

資料：山形地方気象台