

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 酒田市飛島	140° 38' 48" 139° 31' 12"	南 北	米沢市大字関 酒田市飛島	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2年）

10月1日現在 単位：面積 = km²

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	* 9,323.15	山形市	* 381.30	東村山郡	92.60	東置賜郡	346.86
(35市町村)		米沢市	548.51	山辺町	61.45	高島町	180.26
市部	* 4,711.77	鶴岡市	* 1,311.53	中山町	31.15	川西町	166.60
(13市)		酒田市	602.97	西村山郡	796.53	西置賜郡	* 1,224.68
町村部	* 4,611.38	新庄市	222.85	河北町	52.45	小国町	* 737.56
(19町、3村)		寒河江市	139.03	西川町	393.19	白鷹町	157.71
村山地地域	* 2,619.39	上市市	* 240.93	朝日町	196.81	飯豊町	329.41
最上地域	1,803.23	村山市	196.98	大江町	154.08	東田川郡	282.39
置賜地域	* 2,495.24	長井市	214.67	北村山郡	79.54	三川町	33.22
庄内地域	* 2,405.28	天童市	113.01	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：*は境界未定のため、総務省自治行政局発行「全国市町村要覧」（令和2年版）の参考値を用いた。
資料：国土交通省国土地理院「令和2年全国都道府県市区町村別面積調」

1-3. 地形別面積

単位：km²

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：km²

0° ~ 3°	3° ~ 8°	8° ~ 15°	15° ~ 20°	20° ~ 30°	30° 以上	平均傾斜度(度)
1,256	730	1,893	1,453	2,518	945	21.6

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2年度）

令和3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、同郡楯引町、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	山形市の一部と上市市の一部を交換
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	30.1.31	鶴岡市の一部と酒田市の一部を交換
13.11.6	天童市の一部を東根市へ編入	〃	鶴岡市の一部と東田川郡三川町の一部を交換
14.11.11	新庄市の一部と最上郡大蔵村の一部を交換	令3.1.20	天童市の一部と西村山郡河北町の一部を交換
17.2.18	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		
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	〃	樫沢村
	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
寒河江市	昭 31.9.30	〃	八向村
	昭 29.8.1	新設	寒河江町、西根村、柴橋村、高松村、醍醐村
上山市	29.11.1	編入	白岩町、三泉村
	昭 29.10.1	新設	上山町、西郷村、本庄村、東村、宮生村、中川村
		(市制施行)	
	31.11.15	(境界変更)	(本沢村の一部)
	32.1.1	〃	(赤湯町の一部)
村山市	32.3.21	〃	(山形市の一部)
	昭 29.11.1	編入	山元村
		新設	楯岡町、西郷村、大倉村、大久保村、富本村、戸沢村
		(市制施行)	
	29.12.1	編入	袖崎村
長井市	30.1.1	〃	大高根村
	30.10.10	(境界変更)	(大石田町の一部)
	38.8.1	〃	(河北町の一部)
	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
		(市制施行)	
天童市	31.10.1	(境界変更)	(和郷村の一部)
	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	37.10.20	編入	豊栄村(旧干布村、旧高橋村、旧山寺村大字荒谷)
	昭 29.8.1	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)
	33.11.3	(市制施行)	
尾花沢市	44.5.1	(境界変更)	(河北町の一部)
	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	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)
東村山郡	42.4.1	新設	宮内町、赤湯町、和郷村
		(市制施行)	
	昭 29.10.1	新設	山辺町、大寺村、中村、作谷沢村、相模村
中山町	36.8.1	(境界変更)	(山形市の一部)
	29.10.1	新設	長崎町、豊田村
西村山郡	30.4.1	(境界変更)	(山形市の一部)
	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)
西川町	44.5.1	〃	(東根市の一部)
	29.10.1	新設	大井沢村、本道寺村、川土居村、西山村
	29.11.1	新設	宮宿町、大谷村、西五百川村
朝日町	29.10.1	新設	本郷村、七軒村(漆川村設置)
	29.10.1	新設	左沢町、漆川村
大江町	34.8.20	〃	

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2年）

令和2年11月1日現在

市町村別	施行年月日	合併の様態	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	(境界変更)	(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)	(櫛引村の一部)
	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・櫛引町	29.12.1	新設	山添村、黒川村（櫛引村設置）
	31.1.1	(境界変更)	(鶴岡市の一部)
	41.12.1	(町制施行)	(櫛引村→櫛引町)
	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)	(櫛引町の一部)
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・ 水河川・ 水路	
		農地	採草 放牧地		国有林	民有林	水面			
令和元年	932,315	117,513	117,360	153	671,500	354,505	316,995	2,881	25,344	4,390
令和2年	932,315	117,112	116,959	153	671,177	354,159	317,018	943	25,359	4,418
市部	471,177	71,262	71,226	36	312,381	140,002	172,379	324	13,741	2,283
町村部	461,138	45,850	45,733	117	358,796	214,157	144,639	619	11,618	2,135
村山地域	261,939	33,152	33,105	47	172,975	77,785	95,190	69	7,320	1,664
最上地域	180,323	17,840	17,834	6	144,176	106,653	37,523	636	4,312	456
置賜地域	249,524	23,970	23,917	53	191,960	77,250	114,710	190	5,632	1,248
庄内地域	240,528	42,150	42,103	47	162,066	92,471	69,595	48	8,095	1,050
山形市	38,130	5,110	5,110	-	21,394	8,545	12,849	48	862	130
米沢市	54,851	4,496	4,496	-	41,989	9,697	32,292	-	1,349	270
鶴岡市	131,153	18,130	18,130	-	95,867	49,927	45,940	1	3,929	877
酒田市	60,297	12,100	12,100	-	36,864	22,985	13,879	47	2,236	124
新庄市	22,285	5,413	5,407	6	12,998	7,984	5,014	207	917	111
寒河江市	13,903	2,560	2,530	30	7,059	2,289	4,770	-	609	16
上山市	24,093	2,220	2,220	-	16,855	5,075	11,780	-	418	110
村山市	19,698	3,768	3,768	-	11,410	4,782	6,628	21	541	125
長井市	21,467	2,966	2,966	-	14,632	8,920	5,712	-	875	209
天童市	11,301	3,480	3,480	-	3,777	216	3,561	-	346	31
東根市	20,694	3,020	3,020	-	13,349	3,071	10,278	-	385	62
尾花沢市	37,253	5,360	5,360	-	26,570	16,228	10,342	-	918	164
南陽市	16,052	2,639	2,639	-	9,617	283	9,334	-	356	54
山辺町	6,145	820	803	17	3,170	275	2,895	-	239	160
中山町	3,115	975	975	-	1,001	-	1,001	-	176	-
河北町	5,245	1,780	1,780	-	1,423	-	1,423	-	513	29
西川町	39,319	483	483	-	35,262	22,467	12,795	-	856	574
朝日町	19,681	1,063	1,063	-	14,864	9,127	5,737	-	743	192
大江町	15,408	835	835	-	12,623	4,365	8,258	-	185	33
大石田町	7,954	1,678	1,678	-	4,218	1,345	2,873	-	529	38
金山町	16,167	1,655	1,655	-	12,674	6,944	5,730	3	378	109
最上町	33,037	2,377	2,377	-	28,092	22,217	5,875	275	686	28
舟形町	11,904	1,499	1,499	-	8,560	4,922	3,638	-	361	4
真室川町	37,422	2,124	2,124	-	33,016	26,349	6,667	44	739	144
大蔵村	21,163	1,260	1,260	-	18,434	15,245	3,189	107	255	8
鮭川村	12,214	2,015	2,015	-	8,211	4,968	3,243	-	448	30
戸沢村	26,131	1,497	1,497	-	22,191	18,024	4,167	-	528	22
高畠町	18,026	3,813	3,813	-	10,443	1,368	9,075	-	602	146
川西町	16,660	4,922	4,922	-	8,017	167	7,850	163	781	77
小国町	73,756	1,114	1,061	53	69,275	49,958	19,317	-	629	179
白鷹町	15,771	1,902	1,902	-	10,183	868	9,315	-	442	15
飯豊町	32,941	2,118	2,118	-	27,804	5,989	21,815	27	598	298
三川町	3,322	2,217	2,217	-	-	-	-	-	332	-
庄内町	24,917	5,715	5,715	-	15,479	11,358	4,121	-	784	6
遊佐町	20,839	3,988	3,941	47	13,856	8,201	5,655	-	814	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 (令和元、2年)

単位：ha

河川	水路	道路				宅地				その他
		一般道路	農道	林道	住宅地	工業用地	その他の宅地			
15,147	5,807	27,422	18,106	7,213	2,103	29,254	17,596	1,925	9,733	58,401
15,149	5,792	27,405	18,104	7,195	2,106	29,344	17,633	1,927	9,784	60,975
8,006	3,452	16,847	11,379	4,427	1,041	21,746	12,761	1,540	7,445	34,876
7,143	2,340	10,558	6,725	2,768	1,065	7,598	4,872	387	2,339	26,099
4,360	1,296	9,343	6,806	1,892	645	12,167	7,474	764	3,929	26,913
2,946	910	3,549	2,118	966	465	2,276	1,327	130	819	7,534
3,180	1,204	6,104	4,363	1,315	426	6,877	4,160	502	2,215	14,791
4,663	2,382	8,409	4,817	3,022	570	8,024	4,672	531	2,821	11,736
520	212	2,162	1,766	270	126	3,966	2,577	179	1,210	4,588
851	228	1,493	1,144	255	94	2,283	1,299	213	771	3,241
2,043	1,009	4,086	2,354	1,416	316	3,398	2,074	177	1,147	5,742
1,435	677	2,354	1,473	721	160	3,049	1,614	283	1,152	3,647
519	287	866	551	287	28	1,022	519	85	418	862
505	88	649	450	184	15	1,054	614	123	317	1,972
237	71	757	574	125	58	807	471	61	275	3,036
240	176	687	416	212	59	803	491	32	280	2,468
499	167	646	454	164	28	939	585	62	292	1,409
223	92	808	593	199	16	1,556	911	113	532	1,334
240	83	674	450	163	61	1,312	726	155	431	1,954
495	259	945	577	296	72	628	350	16	262	2,832
199	103	720	577	135	8	929	530	41	358	1,791
47	32	276	215	48	13	329	232	7	90	1,311
138	38	237	161	76	-	266	185	5	76	460
399	85	343	214	105	24	494	307	32	155	692
261	21	696	562	26	108	200	122	3	75	1,822
522	29	447	357	52	38	266	170	7	89	2,298
125	27	373	283	43	47	243	170	15	58	1,149
408	83	289	188	93	8	243	148	16	79	997
182	87	413	283	88	42	177	111	6	60	867
541	117	421	200	128	93	291	173	12	106	895
276	81	303	192	86	25	150	93	8	49	1,031
486	109	564	314	114	136	246	173	16	57	689
199	48	337	226	63	48	87	53	1	33	683
314	104	297	164	112	21	138	108	1	29	1,105
429	77	348	188	88	72	165	97	1	67	1,402
274	182	822	604	203	15	787	506	61	220	1,559
431	273	697	408	272	17	628	448	13	167	1,452
393	57	631	449	58	124	315	201	62	52	1,792
348	79	598	424	107	67	622	383	29	210	2,024
185	115	497	303	121	73	374	208	21	145	1,523
196	136	393	182	211	-	337	175	17	145	43
422	356	849	454	358	37	736	468	28	240	1,354
567	204	727	354	316	57	504	341	26	137	950

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	一般住宅用地				
令和元年	35,244,128	9,960,275	3,336,544	2,562,277	729,192	928,813	904,272	11	18,901	16,417,676
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
市部	19,670,688	5,802,514	2,164,690	1,915,997	584,428	619,671	711,898	9	8,318	8,152,481
町村部	15,570,861	4,144,598	1,158,441	655,593	148,413	309,289	197,891	2	10,487	8,268,474
村山地域	11,408,212	2,395,152	1,727,600	1,077,584	348,503	360,139	368,942	4	9,055	5,150,092
最上地域	5,523,889	1,697,044	269,271	198,911	48,277	81,030	69,604	2	2,014	2,701,244
置賜地域	8,674,153	2,087,653	636,562	596,907	147,307	237,094	212,506	3	2,002	4,784,350
庄内地域	9,635,295	3,767,264	689,698	698,188	188,754	250,698	258,737	2	5,734	3,785,268
山形市	1,767,864	402,539	211,033	360,115	156,719	93,700	109,695	3	419	616,087
米沢市	1,882,871	386,529	113,926	208,285	60,473	64,658	83,153	2	-	1,027,269
鶴岡市	4,807,042	1,620,314	337,824	296,322	86,282	106,582	103,458	1	2,656	2,161,149
酒田市	2,715,359	1,050,394	211,893	263,338	73,834	79,376	110,128	1	1,570	1,026,914
新庄市	1,127,098	505,518	49,232	89,190	22,859	27,323	39,009	0	312	377,426
寒河江市	678,062	177,683	127,740	96,834	26,658	32,340	37,836	0	129	206,174
上山市	1,057,405	144,574	141,648	67,480	20,811	20,946	25,724	0	14	590,035
村山市	1,034,699	297,403	200,103	70,808	16,000	30,294	24,514	0	526	403,011
長井市	755,014	283,272	52,966	82,927	18,439	36,056	28,431	0	101	300,120
天童市	713,604	150,744	225,304	130,708	39,726	40,668	50,314	0	219	174,759
東根市	749,552	153,116	213,299	114,481	30,267	38,291	45,922	0	381	198,526
尾花沢市	1,511,783	444,533	160,942	52,652	10,515	21,477	20,659	0	1,292	629,766
南陽市	870,335	185,895	118,779	82,856	21,842	27,959	33,055	0	700	441,246
山辺町	476,072	70,729	46,019	30,655	9,653	13,216	7,785	-	1,426	295,046
中山町	244,516	69,876	48,993	23,662	7,234	10,815	5,614	-	96	96,843
河北町	357,945	156,507	51,595	43,769	12,036	18,497	13,235	-	29	92,251
西川町	704,528	50,291	24,747	16,917	3,815	7,784	5,318	0	2,234	551,029
朝日町	725,915	75,379	147,746	24,896	4,880	11,776	8,240	-	1,477	429,650
大江町	887,222	61,751	71,515	23,885	5,730	10,933	7,222	0	750	664,202
大石田町	499,045	140,027	56,916	20,722	4,457	9,400	6,865	0	63	202,714
金山町	620,986	163,653	21,272	15,649	3,353	7,579	4,717	-	602	368,993
最上町	817,685	231,068	36,008	25,322	5,443	11,494	8,385	1	266	452,215
舟形町	546,160	151,484	22,390	12,890	3,356	5,757	3,777	-	289	305,502
真室川町	849,271	202,111	29,510	22,192	5,727	11,381	5,084	0	230	507,752
大蔵村	420,399	94,926	46,880	7,610	1,965	3,201	2,444	1	167	190,782
鮭川村	588,176	201,394	33,665	13,572	2,580	8,022	2,970	0	23	214,765
戸沢村	554,115	146,889	30,314	12,485	2,994	6,273	3,218	0	125	283,808
高畠町	759,953	310,309	145,735	67,974	15,270	30,895	21,809	-	601	203,742
川西町	1,220,934	453,547	40,199	50,693	10,249	28,922	11,522	0	337	596,387
小国町	1,406,790	113,128	23,549	24,371	6,397	11,291	6,683	0	264	1,100,715
白鷹町	908,677	149,745	123,211	52,023	9,932	24,724	17,367	0	-	540,998
飯豊町	869,579	205,228	18,196	27,777	4,704	12,587	10,485	0	-	573,873
三川町	251,774	211,718	10,501	27,458	4,786	11,877	10,795	-	-	-
庄内町	962,771	564,917	24,806	63,890	13,826	29,671	20,394	-	327	263,821
遊佐町	898,349	319,921	104,673	47,181	10,026	23,193	13,962	-	1,182	333,384

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（令和元、2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	
18,396	2,376,175	553,874	68,924	1,106	108,514	375,329	7,831	1,014,136	6,751	736,976	令和元年
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2年
18,037	1,277,217	331,426	40,928	1,106	61,710	227,682	5,816	785,585	4,952	551,124	市部
346	1,109,652	223,268	27,997	-	46,790	148,482	2,004	231,062	1,780	186,447	町村部
3,105	842,895	202,724	33,869	1,106	23,718	144,032	3,454	459,501	2,930	318,810	村山地域
1,363	534,265	119,776	7,230	-	30,983	81,563	572	82,925	468	61,321	最上地域
4,254	474,287	88,136	3,581	-	34,684	49,871	1,757	204,527	1,513	147,851	置賜地域
9,661	535,421	144,058	24,245	-	19,115	100,699	2,038	269,694	1,821	209,590	庄内地域
-	126,450	51,220	1,511	-	7,201	42,508	1,171	181,703	954	113,592	山形市
-	112,647	34,212	-	-	18,296	15,916	501	76,281	412	48,706	米沢市
9,607	300,661	78,508	13,492	-	8,461	56,554	859	124,530	759	99,276	鶴岡市
54	135,495	25,701	3,599	-	4,358	17,743	762	98,604	684	72,358	酒田市
1,292	61,840	42,288	7,230	-	6,105	28,953	243	37,316	180	24,465	新庄市
-	57,926	11,575	-	-	1,357	10,218	319	38,240	271	26,300	寒河江市
3,105	90,665	19,884	3,393	1,106	3,095	12,290	241	29,822	204	21,336	上山市
-	48,380	14,467	6,316	-	1,999	6,152	168	25,323	144	20,109	村山市
82	25,394	10,151	-	-	650	9,501	290	27,238	253	20,218	長井市
-	19,378	12,492	5,386	-	1,105	6,000	407	52,225	350	35,150	天童市
-	63,576	6,173	-	-	1,173	5,000	371	43,892	319	30,027	東根市
-	202,978	19,620	-	-	4,367	15,253	188	21,553	163	17,302	尾花沢市
3,897	31,829	5,134	-	-	3,541	1,593	296	28,856	260	22,286	南陽市
-	22,534	9,663	4,680	-	504	4,479	120	11,008	110	9,413	山辺町
-	2,047	2,998	-	-	334	2,665	66	8,618	59	7,221	中山町
-	5,177	8,617	5,410	-	-	3,207	134	17,395	116	13,451	河北町
-	47,407	11,902	-	-	-	11,902	61	5,881	56	5,041	西川町
-	31,714	15,053	-	-	-	15,053	68	7,559	62	6,545	朝日町
-	60,728	4,392	-	-	311	4,080	70	8,291	63	6,835	大江町
-	63,936	14,668	7,173	-	2,271	5,224	71	7,990	61	6,490	大石田町
-	41,985	8,834	-	-	-	8,834	49	6,408	44	5,343	金山町
-	58,846	13,958	-	-	5,087	8,872	78	11,095	64	8,851	最上町
-	43,070	10,534	-	-	5,193	5,340	34	5,402	31	4,159	舟形町
71	75,556	11,848	-	-	7,165	4,683	73	8,425	66	7,115	真室川町
-	75,605	4,428	-	-	-	4,428	23	3,737	20	2,954	大蔵村
-	113,153	11,602	-	-	1,182	10,420	37	5,388	32	4,265	鮭川村
-	64,211	16,284	-	-	6,250	10,034	34	5,154	30	4,169	戸沢村
263	25,209	6,120	-	-	1,018	5,101	185	22,056	159	17,262	高畠町
-	67,121	12,651	3,581	-	1,235	7,835	140	16,529	124	13,405	川西町
-	131,702	13,061	-	-	7,029	6,032	73	9,899	58	6,610	小国町
-	42,439	261	-	-	-	261	182	15,015	165	12,341	白鷹町
12	37,947	6,547	-	-	2,915	3,632	90	8,654	82	7,022	飯豊町
-	657	1,441	-	-	-	1,441	64	8,885	58	6,324	三川町
-	29,414	15,595	7,153	-	3,368	5,073	168	22,367	153	18,832	庄内町
-	69,194	22,814	-	-	2,927	19,887	184	15,307	168	12,801	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	894.8	11,493	394.3	21,480.1	1,250.7	807.4	2,508.2
山 形 広 域	山 形 市	15,990	239.7	4,093	181.8	4,092.5	336.0	529.5	167.0
	上 山 市	2,180	21.5	720	18.0	719.5	69.0	-	40.0
	天 童 市	7,180	60.9	1,063	38.6	1,063.0	42.0	46.0	126.0
	山 辺 町	1,320	13.3	218	8.5	218.0	-	-	-
	中 山 町	1,800	10.9	196	6.6	196.0	-	-	-
		28,470	346.3	6,290	253.5	6,289.0	447.0	575.5	333.0
寒 河 江	寒 河 江 市	5,109	40.4	-	-	902.0	68.0	69.0	159.0
河 北	河 北 町	3,511	17.9	-	-	343.6	-	33.0	9.0
西 川	西 川 町	5,844	4.8	-	-	159.2	-	-	-
朝 日	朝 日 町	606	4.6	-	-	98.5	-	-	-
大 江	大 江 町	785	6.2	-	-	283.0	-	-	14.0
村 山	村 山 市	1,754	12.0	-	-	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	3.7	-	-	212.2	-	-	38.0
村 山 地 域 計 (山形広域含む)		53,669	488.6	6,290	253.5	10,046.5	596.0	677.5	770.0
新 庄	新 庄 市	4,938	29.0	-	-	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	6.4	-	-	91.0	-	-	-
真 室 川	真 室 川 町	1,053	3.4	-	-	89.0	-	-	-
最 上 地 域 計		10,244	41.3	-	-	960.4	30.7	53.0	102.0
米 沢	米 沢 市	8,830	72.6	-	-	2,337.0	132.0	31.0	334.0
南 陽	南 陽 市	2,025	26.4	-	-	827.0	71.0	-	100.0
高 畠	高 畠 町	2,515	15.1	-	-	416.0	-	-	16.0
川 西	川 西 町	1,982	6.7	-	-	158.4	-	-	-
長 井	長 井 市	2,313	17.6	-	-	564.0	22.0	-	135.0
小 国	小 国 町	768	4.6	-	-	230.2	-	-	17.0
白 鷹	白 鷹 町	1,053	6.3	-	-	242.8	-	21.0	26.0
置 賜 地 域 計		19,486	149.3	-	-	4,775.4	225.0	52.0	628.0
鶴 岡	鶴 岡 市	25,281	112.6	2,327	74.5	2,327.6	225.0	8.5	258.0
酒 田	酒 田 市	11,569	79.1	2,733	66.2	2,733.0	174.0	12.0	684.0
	遊 佐 町	574	0.8	143	0.1	143.0	-	-	-
		12,143	79.9	2,876	66.3	2,876.0	174.0	12.0	684.0
八 幡	酒 田 市	625	3.2	-	-	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	5.6	-	-	109.6	-	-	12.0
庄 内 地 域 計		41,455	215.6	5,203	140.8	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3年」

市街化区域及び用途地域

令和3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
1,645.5	5,452.5	2,019.7	388.1	633.0	985.0	2,388.9	1,443.6	1,957.5
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
526.0	1,543.5	679.0	289.5	159.3	344.2	733.0	341.0	318.0
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	-	-
673.0	2,724.5	1,042.0	341.1	307.1	487.8	1,132.5	561.0	734.0
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	-
9.5	455.0	18.0	13.0	17.4	55.2	62.9	30.7	113.0
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	109.0	-	-	13.0	-	3.4	20.0	-
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
386.0	1,580.0	333.0	14.0	144.2	176.0	520.4	382.3	334.5
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	-
577.0	693.0	626.7	20.0	164.3	266.0	673.1	469.6	776.0

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
		m				m	
鳥海山〈新山〉	出羽山地	2,236	39° 05' 57" 140° 02' 56"	西吾妻山〈東大巔〉	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"
杳 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〈西大巔〉	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 ²	m	m			km ²	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2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3年3月31日現在

名 称	所 在 地	型 式	完成 年度	堤高	堤長	堤体積	有効容量	管 理 者
				m	m	m ³	千m ³	
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	33,673	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	372	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3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	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	20.5
〃	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	6.5
〃	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	9.0
〃	鼠ヶ関	○	○	○	○			鶴岡市鼠ヶ関字横路	38° 34.0'	139° 33.1'	18	10.0
〃	村山	○	○	○	○			村山市大字大久保字寄込	38° 27.6'	140° 20.9'	80	6.5
〃	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° 59.9'	139° 57.4'	250	10.4
〃	米沢	○	○	○	○	○		米沢市アルカディア	37° 54.7'	140° 08.6'	245	9.4
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) 長井地域気象観測所は平成16年3月24日に現在地に移設。
 3) 米沢地域気象観測所は平成17年12月1日に現在地に移設。
 4) 上山中山地域雨量観測所は平成18年4月26日から観測開始。
 5) 鼠ヶ関地域気象観測所は平成20年7月15日に現在地に移設。
 6) 酒田大沢地域雨量観測所は平成29年12月20日から観測開始。

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(1981~2010)及び極値

気象要素	気 温 (°C)					相 対 湿 度 (%)			平均雲量 (10分比)	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	11.7	40.8	S 8.7.25	-20.0	M24.1.29	74	7	H29.5.4*	7.7	1613.3
1 月	-0.4	18.1	S 35.1.5	-20.0	M24.1.29	81	19	S 35.1.5	8.4	84.8
2 月	0.1	17.3	S 37.2.11	-19.0	M24.2.4	77	19	H 31.2.24	8.1	98.9
3 月	3.5	23.7	M24.3.31	-15.5	M31.3.16	69	11	H 31.3.9*	7.5	140.3
4 月	10.1	33.3	S 17.4.27	-7.3	S 16.4.2	62	7	H 27.4.26*	6.9	176.1
5 月	15.7	34.1	R 1.5.27	-1.8	S 9.5.3	65	7	H 29.5.4*	7.2	191.5
6 月	19.8	37.5	H 30.6.29	3.0	S 2.6.4	72	13	H 27.6.1*	8.0	158.8
7 月	23.3	40.8	S 8.7.25	6.7	S 51.7.1	77	16	H 20.7.2	8.1	143.7
8 月	24.9	39.0	H 30.8.23	8.4	M 43.8.19	75	22	H 28.8.11*	7.3	178.4
9 月	20.1	36.6	R 2.9.8	3.0	M 30.9.26	77	19	H 12.9.21	7.8	128.7
10 月	13.6	32.3	S 21.10.3	-2.4	S 13.10.18	77	15	S 62.10.29	7.2	132.1
11 月	7.4	26.9	T 3.11.4	-7.2	M 25.11.27	78	17	H 5.11.4*	7.3	99.2
12 月	2.6	20.6	M 23.12.9	-15.0	M 31.12.23	80	22	S 53.12.13	8.1	80.7

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(令和元~2年)

気象要素	気 温 (°C)					相 対 湿 度 (%)			平均雲量 (10分比)	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			
令和元年	12.8	36.8	8/7	-6.3	1/27	73	9	4/18	7.5	1789.8	40
令和2年	13.0	37.0	8/20	-6.4	2/6	75	15	5/14	8.8]	1547.1	35
1 月	2.3	11.4	1/30	-3.5	1/7	81	37	1/25	8.8	75.7	25
2 月	2.5	13.0	2/14	-6.4	2/6	79	36	2/21	6.8]	101.8	33
3 月	6.1	21.4	3/19	-1.4	3/30*	70	16	3/19	-	149.6	41
4 月	9.0	23.4	4/30	0.3	4/15	64	17	4/3	-	164.9	42
5 月	17.2	29.8	5/3	4.6	5/8	64	15	5/14	-	185.3	42
6 月	22.1	34.5	6/10	11.9	6/21	67	19	6/9	-	197.1	45
7 月	22.8	31.9	7/20	15.5	7/16	84	43	7/20	-	71.9	16
8 月	27.0	37.0	8/20	20.0	8/3	75	34	8/20	-	212.7	50
9 月	22.4	36.6	9/8	9.9	9/29	77	26	9/30	-	121.5	33
10 月	14.0	24.2	10/2	4.2	10/31	78	33	10/29	-	103.8	30
11 月	8.6	21.5	11/19	-1.5	11/12	77	34	11/24	-	109.8	36
12 月	1.9	10.7	12/24	-4.9	12/31	87	39	12/24	-	53.0	18

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。
 3) 地上気象観測の自動化に伴い、令和2年2月3日で平均雲量の統計終了。
 4) 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：山形地方気象台

1-16. 地域気象

(1) 平均気温

単位：°C

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
令和元年	13.5	10.8	10.9	13.8	12.6	10.8	9.7	11.2	14.4	11.7	9.4	11.1	11.7	11.3	11.9	11.1	11.9
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
1 月	4.6	1.2	1.0	4.2	2.9	0.9	0.3	1.2	5.5	1.5	-0.2	1.0	1.8	1.8	1.9	1.4	1.9
2 月	4.5	0.9	0.8	3.8	2.7	1.2	0.1	1.2	5.2	1.4	-0.5	0.7	1.7	1.4	1.8	1.1	1.5
3 月	7.1	4.4	4.3	7.0	6.3	4.3	3.0	5.0	7.7	5.3	2.2	4.5	5.1	4.8	5.1	4.4	5.1
4 月	9.1	7.1	7.0	9.4	8.3	7.0	5.6	7.6	9.8	8.1	5.0	7.3	8.0	7.4	8.1	7.3	8.1
5 月	14.8	14.7	15.1	16.8	15.8	14.8	13.5	15.4	16.3	16.1	13.5	15.4	16.0	15.1	16.2	15.2	16.4
6 月	20.1	19.7	20.0	21.9	20.9	19.6	18.1	20.3	21.0	20.9	18.1	20.2	20.8	19.9	21.0	19.9	21.0
7 月	22.1	21.6	21.6	23.1	22.3	21.0	20.1	21.7	22.9	22.2	20.1	21.6	21.9	21.8	22.3	21.6	22.1
8 月	25.7	24.6	24.8	26.9	25.7	24.9	23.2	25.4	26.6	25.8	23.1	25.0	25.5	25.1	26.1	25.0	26.0
9 月	23.0	20.6)	21.0	23.5	22.3	20.7	19.4	21.5	24.0	21.8	19.2	21.0	21.3)	21.5	22.0	20.9	21.7
10 月	16.2	12.3	12.4	15.6	14.5	12.5	11.2	12.9	16.8)	13.1	10.8	12.2	12.8	13.0	13.1	12.3	13.0
11 月	11.4	6.9)	6.7)	10.5	9.2)	6.9	6.1	7.1)	12.3	7.4	6.2)	7.0	7.6	7.6)	7.8)	7.2	7.7
12 月	4.8	1.3	0.8	4.0)	2.8	0.7	0.2	1.1	5.6)	1.2)	0.0	0.8	1.6	1.8	1.6)	1.4	1.7

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	
1163.0	217.6	T 2.8.27	135.3	50	113	S56.1.8	1.6	21.4	南西	S32.12.13	年
83.0	57.1	M44.1.12	15.1	40	113	S56.1.8	1.5	14.4	南西	S25.1.31	1 月
62.7	62.5	H26.2.15	12.4	45	107	S11.2.1	1.6	13.7	南西	M28.2.24	2 月
68.6	49.2	T 6.3.24	11.7	24	86	S11.3.10	1.8	13.9	南西	S12.3.17	3 月
68.4	89.1	T 3.4.8	9.1	2	28	T 3.4.9	2.0	15.9	西	M35.4.30	4 月
75.4	98.3	S 4.5.23*	9.0	0	0	H 4.5.1	1.9	15.6	西南西	S19.5.6	5 月
110.5	104.5	H 9.6.28	9.7	-	-	-	1.7	13.2	南西	S30.6.19	6 月
157.0	155.5	R 2.7.28	12.2	-	-	-	1.6	12.0	西南西	T12.7.25	7 月
150.8	217.6	T 2.8.27	9.6	-	-	-	1.6	15.8	西南東	M41.8.8	8 月
127.2	131.1	T 7.9.24	10.8	-	-	-	1.5	20.2	南東	S34.9.27	9 月
92.4	147.5	R 1.10.12	9.8	-	-	-	1.5	13.5	南南西	S26.10.15	10 月
84.5	71.0	H 2.11.30	11.9	5	33	S26.11.29	1.5	12.9	西	M43.11.17	11 月
82.7	111.1	M27.12.11	14.1	23	82	S12.12.31	1.6	21.4	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。

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		
1261.5	147.5	10/12	131	53	12/30	1.9	10.3	南西	9/23	令和元年
1284.5	155.5	7/28	127	7	3/24*	1.8	8.8	南西	3/13	令和2年
81.5	33.0	1/29	14	5	1/8	1.6	7.8	南	1/8	1 月
65.0	17.5	2/23	12	7	2/11*	1.8	6.7	南西	2/3	2 月
58.0	13.0	3/10	11	7	3/24	2.0	8.8	南西	3/13	3 月
143.0	72.5	4/18	12	-	-	2.4	7.7	西北西	4/2	4 月
35.0	17.0	5/19	7	-	-	2.2	8.2	南西	5/13	5 月
48.0	19.5	6/14	7	-	-	2.0	7.8	東南東	6/21	6 月
483.5	155.5	7/28	22	-	-	1.5	7.7	南西	7/2	7 月
60.0	19.5	8/8	6	-	-	1.8	6.9	東南東	8/24	8 月
123.0	64.5	9/25	7	-	-	1.8	7.6	東南東	9/5	9 月
37.5	17.5	10/8	6	-	-	1.5	6.5	東南東	10/9	10 月
31.0	11.0	11/20	8	-	-	1.6	6.6	南西	11/8	11 月
119.0	23.0	12/17	15	51	12/20	1.4	5.7	北北東	12/30*	12 月

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。

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
令和元年	33.4	34.6	35.6	38.7	35.8	35.1	33.2	35.3	40.4	35.6	34.9	35.3	36.0	36.1	36.9	35.4	36.6
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
1 月	11.7	7.1	7.3	11.3	9.7	7.7	6.2	9.0	14.1	10.5	7.6	10.4	10.2	10.6	11.7	10.4	11.3
2 月	12.8	9.2	9.9	13.2	10.7	9.3	9.9	11.9	15.0	11.6	10.9	10.4	12.2	12.3	12.6	10.9	11.8
3 月	17.1	18.1	19.3	21.1	19.1	18.9	16.7	20.0	19.8	20.4	16.4	19.6	19.3	19.9	20.6	18.9	20.8
4 月	19.4	22.1	22.5	23.0	22.6	19.9	22.2	22.2	19.0	23.4	21.6	22.7	23.8	23.8	24.2	24.0	24.3
5 月	25.4	28.3	29.3	29.5	27.5	30.0	27.2	28.3	23.8	29.5	28.7	29.2	29.9	28.9	31.7	29.6	30.5
6 月	29.1	32.2	33.5	30.9	30.4	33.3	29.5	32.1	28.7	33.1	31.8	32.8	33.7	32.3	35.0	33.5	34.7
7 月	28.2	30.0	30.7	30.5	30.1	30.6	27.1	30.2	28.7	30.8	28.8	30.2	29.7	29.2	30.6	29.7	29.9
8 月	33.1	35.1	35.4	36.3	35.0	34.6	32.7	35.3	34.9	36.0	33.9	35.6	34.8	35.2	36.3	35.1	35.8
9 月	33.0	34.2)	34.5	38.2	34.5	34.8	32.4	34.5	39.1	35.2	33.3	34.7	35.3)	35.6	36.8	35.3	36.1
10 月	24.1	23.2	24.5	26.1	24.1	22.8	20.6	22.4	24.3)	23.0	21.8	22.8	23.6	23.9	24.6	22.8	24.0
11 月	21.3	18.3)	18.8)	25.2	22.0)	22.0)	18.3)	20.3)	25.4	22.2	19.0]	21.7	21.4	22.1)	22.0)	22.8	21.8
12 月	12.2	9.6	8.6	11.9)	10.4	9.4	10.2	8.9	12.7]	9.4)	9.6	10.9	12.0	11.6	12.9)	11.8	13.6

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 (1981~2010) 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	12.7	40.1	S53.8.3	-16.9	S15.1.22	72	10	H20.3.23	1552.1
1 月	1.7	15.5	S35.1.5	-16.9	S15.1.22	71	28	H29.1.27*	39.4
2 月	1.9	21.6	H16.2.22	-12.8	S53.2.17	70	20	H6.2.20	59.2
3 月	4.6	22.6	H16.3.17	-9.9	S59.3.4	67	10	H20.3.23	117.2
4 月	10.2	28.6	S62.4.21	-3.7	S59.4.2	68	11	H31.4.17	172.4
5 月	15.3	31.3	H15.5.30	-0.2	S26.5.3	71	12	H25.5.10	191.2
6 月	19.6	34.2	H25.6.13	7.5	S47.6.1	75	16	S61.6.15	178.6
7 月	23.3	37.7	H27.7.13	9.5	S51.7.1	79	17	H20.7.2	164.0
8 月	25.3	40.1	S53.8.3	13.2	S51.8.27	76	27	S63.8.1	208.2
9 月	21.1	36.8	R2.9.7	7.0	S51.9.26	75	24	R2.9.30	150.7
10 月	15.1	32.1	H30.10.6	1.4	S52.10.20*	72	15	H30.10.22	141.5
11 月	9.3	24.8	R2.11.19	-5.1	H10.11.20	71	19	H12.11.6	81.9
12 月	4.5	19.0	H2.12.1	-12.5	S51.12.30	71	25	H20.12.20	43.9

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 (令和元~2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		
令和元年	13.8	37.9	8/15	-3.8	1/26	67	11	4/17	1777.3	40
令和2年	13.8	36.8	9/7	-4.9	2/6	70	19	5/15	1546.0	35
1 月	4.2	11.7	1/8	-1.6	1/7	68	34	1/27	50.6	17
2 月	4.0	13.6	2/14	-4.9	2/6	69	33	2/28*	69.4	22
3 月	7.2	19.1	3/19	-0.3	3/30	64	22	3/19	155.0	42
4 月	9.3	21.9	4/30	1.9	4/17	65	20	4/30	153.8	39
5 月	16.3	28.3	5/12	8.0	5/8	69	19	5/15	188.2	43
6 月	21.5	31.1	6/24	13.7	6/21	70	21	6/9	224.9	51
7 月	23.1	30.5	7/26	16.6	7/17	81	47	7/20	82.5	18
8 月	26.7	35.7	8/28	20.7	8/19	76	39	8/19	213.2	50
9 月	23.5	36.8	9/7	12.3	9/29	70	24	9/30	186.3	50
10 月	15.7	25.9	10/11	6.5	10/31	68	35	10/7	108.6	31
11 月	10.6	24.8	11/19	2.6	11/12	66	32	11/19	86.5	29
12 月	4.0	12.1	12/7	-3.7	12/31	71	31	12/9	27.0	9

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「)」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)
 3) 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	高島	高峰	米沢
令和元年	-4.0	-10.1	-9.6	-3.3	-5.1	-11.1	-10.8	-10.5	-2.5	-10.8	-11.6	-9.0	-8.4	-6.6	-6.2	-8.5	-10.9
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
1 月	0.0	-7.1	-5.6	-2.0	-2.2	-6.3	-6.4	-8.2	0.6	-9.2	-8.6	-5.4	-4.3	-3.8	-4.3	-6.0	-5.6
2 月	-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
3 月	0.5	-2.7	-2.7	-0.7	-0.9	-3.9	-4.2	-2.8	1.1	-2.5	-5.3	-3.2	-2.6	-2.9	-3.2	-3.4	-3.5
4 月	2.9	-1.3	-1.0	1.3	0.6	-1.7	-2.6	-1.4	3.4	-1.7	-3.6	-2.3	-1.7	-2.9	-1.2	-2.6	-0.7
5 月	8.3	4.4	4.8	7.3	6.7	3.6	-0.4	3.8	7.6	1.8	-1.5	1.4	2.3	2.9	2.3	1.1	3.0
6 月	13.2	10.5	11.0	13.7	12.3	9.7	6.1	11.6	14.2	10.4	5.4	9.1	10.5	9.2	9.4	7.6	10.1
7 月	17.9	15.5	15.1	15.9	16.0	14.9	13.7	14.6	17.1	15.4	12.2	14.8	15.2	15.2	15.3	15.1	15.3
8 月	21.4	17.7	18.3	19.7	18.8	17.1	16.0	19.0	21.1	19.1	14.5	18.8	18.3	18.1	18.6	17.1	18.8
9 月	15.2	9.5)	9.1	12.1	12.4	9.0	5.9	8.8	13.4	8.3	4.5	7.0	9.0)	9.6	9.0	7.4	9.2
10 月	9.8	1.7	1.7	5.3	5.5	1.8	0.9	2.2	8.8)	1.4	-1.3	1.0	1.2	2.8	2.0	0.4	2.3
11 月	3.6	-1.2)	-1.3)	2.3	1.0)	-2.6)	-2.9)	-2.1)	4.7	-2.0	-4.0)	-2.2	-1.7	-0.2)	-1.6)	-3.0	-2.6
12 月	-4.0	-5.1	-5.9	-3.8)	-4.6	-6.3	-6.8	-5.4	-2.2)	-5.3)	-7.3	-5.6	-5.4	-5.2	-5.5)	-5.7	-5.6

気象表 (続き)

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	
1892.4	171.0	H23.6.23	186.5	33	100	S15.2.3	4.4	37.7	西南西	S36.9.16	年
168.1	61.2	S39.1.13	23.1	25	90	S15.1.31	5.8	29.8	北西	S14.1.9	1 月
114.0	54.0	S62.2.11	18.7	26	100	S15.2.3	5.4	30.5	西北西	S15.2.7	2 月
106.7	45.9	S29.3.28	17.0	13	84	S20.3.1	4.9	32.5	西	S21.3.8	3 月
102.4	63.9	S28.4.29	12.1	0	3	H22.4.17	4.3	29.0	西南西	S15.4.4	4 月
121.4	91.0	H30.5.18	11.4	-	-	-	3.8	24.1	西南西	S29.5.9	5 月
120.7	171.0	H23.6.23	10.5	-	-	-	3.5	18.7	南	S25.6.25	6 月
209.0	168.4	S12.7.30	13.0	-	-	-	3.4	20.3	西南西	S15.7.15	7 月
178.5	169.5	H30.8.5	10.5	-	-	-	3.4	23.5	南西	H16.8.20	8 月
162.1	159.5	R2.9.4	13.0	-	-	-	3.6	37.7	西南西	S36.9.16	9 月
180.5	107.1	S23.10.5	15.0	-	-	-	4.0	26.7	南西	S30.10.1	10 月
225.0	82.5	H24.11.13	19.4	3	39	H10.11.19	4.7	26.7	北北西	S29.11.11	11 月
204.0	77.0	S44.12.26	22.9	14	46	H7.12.27	5.5	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。

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		
1657.5	95.0	10/4	172	40	12/9*	4.3	16.3	北北西	10/13	令和元年
2391.0	159.5	9/4	194	14	2/8	4.2	15.0	東南東	5/19	令和2年
147.5	26.5	1/30	16	2	1/21*	4.6	13.6	西北西	1/9	1 月
189.0	28.5	2/7	23	14	2/8	5.0	14.4	西北西	2/23	2 月
138.0	16.5	3/22	16	1	3/24	4.8	14.8	西	3/5	3 月
109.5	21.0	4/2	16	-	-	4.8	13.9	南西	4/5	4 月
64.5	15.5	5/17	10	-	-	3.7	15.0	東南東	5/19	5 月
101.0	49.5	6/26	10	-	-	3.5	10.4	南西	6/27	6 月
432.0	69.0	7/28	20	-	-	2.9	10.2	南西	7/2	7 月
230.0	55.0	8/9	9	-	-	3.0	10.6	南西	8/9	8 月
445.5	159.5	9/4	13	-	-	4.2	12.1	東南東	9/24	9 月
112.0	21.5	10/5	15	-	-	4.0	13.4	西	10/25	10 月
212.5	39.0	11/2	20	6	-	4.4	12.9	北北西	11/23	11 月
209.5	22.5	12/18	26	14	12/21*	5.5	14.2	西北西	12/15	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
令和元年	1287.0	2485.5	1668.0	1814.5	1664.5	1511.5	2346.0	1386.0	1595.0	1012.0	2259.5	1211.0	1419.0	2987.5	1199.0	1697.5	1252.0
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
1 月	152.0	236.0	151.5	175.0	177.0	155.0	249.5	117.0	151.0	107.0	160.0	98.0	141.0	287.5	90.5	173.5	112.0
2 月	105.5	305.5	182.0	183.0	157.0	124.5	233.0	114.5	146.0	89.0	160.0	99.5	129.5	257.5	63.5	111.0	80.0
3 月	100.0	286.0	159.0	162.5	151.0	120.5	168.5	87.5	139.0	54.5	176.0	81.0	119.5	191.5	62.0	117.0	57.5
4 月	92.0	184.0	143.5	160.0	129.0	183.5	217.5	138.0	111.0	96.5	235.5	112.5	170.5	216.5	155.0	168.5	136.0
5 月	80.5	89.5	69.5	48.5	39.0	58.5	46.5	33.0	46.0	34.5	95.5	40.5	57.5	107.5	40.5	56.5	33.5
6 月	87.0	187.0	93.5	69.0	68.0	90.5	69.0	62.5	79.0	50.0	129.5	71.0	103.5	149.5	44.5	75.5	40.0
7 月	219.5	548.0	487.0	405.5	440.5	561.0	579.0	504.5	479.0	528.5	752.0	564.5	544.5	650.0	431.5	508.5	407.5
8 月	118.5	452.0	265.0	178.5	206.0	199.5	163.5	120.0	132.0	71.0	167.0	93.0	83.5	204.5	93.5	160.0	129.0
9 月	274.5	211.5	180.5	302.5	303.0	122.5	167.5	108.5	323.5	121.5	185.5	120.5	192.0	160.0	102.0	119.0	93.5
10 月	67.0	138.0	93.0	148.0	136.0	89.5	97.0	60.5	92.5	33.0	85.0	40.5	59.5	141.5	42.5	68.0	38.0
11 月	119.0	317.0	206.0	222.0	174.0	144.5	292.0	141.0	175.5	51.5	240.5	61.0	104.0	323.5	71.5	218.0	69.0
12 月	154.0	293.5	189.0	277.5	129.5	165.5	361.0	299.5	212.5	198.5	398.0	161.0	140.5	372.5	99.5	238.5	177.5

1-15. 気象官署

(3) 新庄特別地域気象観測所

ア 平年値 (1981~2010) 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	10.7	37.4	S53.8.3	-20.2	S51.2.14	80	6	H16.5.8	1323.0
1 月	-1.1	13.3	S54.1.8	-19.6	S36.1.18	84	34	S55.1.2	38.5
2 月	-0.7	14.0	H8.2.14	-20.2	S51.2.14	81	18	H19.2.20	57.7
3 月	2.2	20.1	R2.3.19	-16.5	S37.3.2	76	12	R2.3.26	111.9
4 月	8.5	30.2	S58.4.26	-9.3	S59.4.2	71	11	H28.4.25	156.4
5 月	14.4	33.9	R1.5.27	-2.1	S40.5.2	72	6	H16.5.8	170.4
6 月	18.9	33.8	H30.6.29	3.7	S47.6.1	77	14	H25.6.24	156.0
7 月	22.4	36.9	H11.7.27	7.6	S51.7.1	81	22	S62.7.2	134.1
8 月	24.1	37.4	S53.8.3	10.9	H3.8.28	80	20	H5.8.31	172.3
9 月	19.4	35.7	R2.9.8	4.1	H13.9.22	81	22	R1.9.17	119.0
10 月	12.7	30.1	H30.10.6	-0.8	H8.10.28	83	21	S56.10.7	105.1
11 月	6.4	22.5	S54.11.2	-5.8	S58.11.29	83	26	S62.11.18	62.3
12 月	1.6	19.0	H2.12.1	-15.2	S44.12.31	85	34	H10.12.4	38.8

- 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 (令和元~2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		
令和元年	11.6	36.5	8/6	-8.9	1/27	80	10	5/5	1551.8	35
令和2年	12.1	36.5	8/28	-8.3	2/9	82	12	3/26	1304.1	29
1 月	1.7	9.7	1/29	-5.8	1/5	86	47	1/27	49.8	17
2 月	1.6	10.4	2/29	-8.3	2/9	85	41	2/25	71.3	23
3 月	5.2	20.1	3/19	-3.4	3/13	77	12	3/26	117.9	32
4 月	7.9	23.3	4/30	-0.9	4/12	73	18	4/25	138.2	35
5 月	15.7	29.5	5/31	4.5	5/8	73	18	5/8	167.8	38
6 月	20.7	33.4	6/10	11.9	6/8	74	28	6/9	197.7	45
7 月	22.2	31.7	7/20	15.3	7/16	88	48	7/20	58.6	13
8 月	25.8	36.5	8/28	18.7	8/3	83	43	8/26	183.9	44
9 月	22.0	35.7	9/8	10.6	9/30*	80	41	9/8	150.7	40
10 月	13.2	23.4	10/11	2.7	10/31	86	29	10/20	70.8	20
11 月	7.3	18.4	11/19	-0.8	11/12	86	43	11/17	76.1	25
12 月	1.3	9.2	12/9	-5.3	12/31	91	39	12/9	21.3	7

- 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「)」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)
 3) 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	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
令和元年	4.5]	1.1]	1.0]	2.1	3.9	2.0]	1.0]	2.4	2.9	1.1]	1.1]	1.7]	1.6	1.4]	1.5	0.5]	1.5
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
1 月	6.2	1.1)	0.9)	2.2	3.9)	1.9)	1.0)	2.0)	3.4	0.8)	1.1]	1.6)	1.6	1.4)	1.5)	0.5)	1.5)
2 月	7.5	1.1)	1.1)	2.3	4.3)	2.3)	1.1]	2.4	4.0	1.1)	1.2)	1.6)	1.9)	1.7)	1.8	0.5)	1.6)
3 月	6.3	1.3)	1.4)	2.4	4.7	2.5)	1.3)	2.9	3.5	1.4	1.3)	2.2)	2.0)	2.0)	2.0)	0.7)	1.8)
4 月	5.8	1.4	1.5	2.5	4.3	2.6	1.2	3.1	3.4	1.6	1.3	2.5	2.2	1.9	1.9	0.9	1.8
5 月	3.7	1.2	1.1	2.0	4.0	2.1	1.0	2.9	2.0	1.4	1.2	1.9	1.9	1.5	1.3	0.7	1.5
6 月	3.3	1.1	1.0	1.9	3.3	1.8	0.7	2.7	1.9	1.2	1.0	1.7	1.6	1.3	1.3	0.5	1.4
7 月	2.6	0.8	0.6	1.4	2.7	1.2	0.5	2.2	1.6	0.9	0.7	1.0	1.2	1.0	0.8	0.4	1.1
8 月	3.1	0.8	0.7	1.4	2.4	1.4	0.6	2.1	1.8	0.9	0.8	1.2	1.2	1.1	0.9	0.3	1.2
9 月	2.6	1.0)	0.9	2.0	3.8	1.6	0.7	2.8	1.9	1.0	0.8	1.2	1.3)	1.1	1.1	0.6	1.3
10 月	4.5	0.9	0.7	1.7	3.6	1.4	0.7	1.9	2.7)	0.9	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	0.4	1.2
11 月	6.4	0.9)	0.8)	1.9	3.8)	1.7)	1.1)	1.9)	3.5	0.9	1.3)	1.5	1.5	1.3)	1.4)	0.4	1.3
12 月	8.5	1.1)	0.7]	2.6)	4.7)	1.7)	1.2)	2.1	4.7)	0.9]	1.1]	1.3)	1.6)	1.4]	1.4)	0.4]	1.4)

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	
1855.8	204.0	H30.8.5	190.0	122	236	S49.2.13	2.8	23.9	西北西	S33.1.10	年
208.2	55.5	H28.1.19	23.8	101	198	S49.1.31	3.1	23.9	西北西	S33.1.10	1 月
138.9	43.0	S55.2.3	20.1	120	236	S49.2.13	3.1	17.8	北西	S46.2.24*	2 月
115.9	51.4	S38.3.24	18.3	92	203	S49.3.12	3.2	19.5	西北西	S40.3.20	3 月
96.3	57.0	H28.4.7	12.9	21	143	S49.4.1	3.1	20.0	西	H24.4.4	4 月
104.7	81.0	H30.5.18	11.6	-	-	-	3.0	15.5	西北西	S58.5.14	5 月
127.2	123.0	S56.6.22	10.4	-	-	-	2.8	15.0	東南東	S38.6.6*	6 月
197.1	170.5	S46.7.16	13.6	-	-	-	2.6	12.7	西北西	S39.7.14	7 月
166.9	204.0	H30.8.5	10.7	-	-	-	2.4	17.1	東南東	S34.8.14	8 月
144.4	111.0	H11.9.15	12.9	-	-	-	2.3	20.4	東南東	S34.9.27	9 月
156.6	77.0	H18.10.24	14.7	-	-	-	2.2	15.4	南西	H14.10.2	10 月
188.7	55.5	S63.11.26	18.1	10	43	S49.11.13	2.5	16.0	西北西	S47.11.7	11 月
223.6	76.0	H26.12.3	22.7	48	126	S48.12.30	2.9	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			
1813.0	74.0	10/12	181	130	2/2	2.7	12.8	西	5/8	令和元年	
2303.5	85.0	7/28	197	56	12/6	2.7	14.6	西北西	3/20	令和2年	
152.5	28.0	1/8	19	21	1/2	2.7	10.6	北西	1/20	1 月	
177.5	30.0	2/5	22	43	2/8	3.0	14.4	西北西	2/23	2 月	
151.5	21.0	3/11	19	12	3/24	3.3	14.6	西北西	3/20	3 月	
181.0	43.5	4/18	15	7	4/6	3.3	11.4	西北西	4/2	4 月	
50.5	16.5	5/19	10	-	-	2.9	10.4	西	5/13	5 月	
90.5)	35.0)	6/14	9	-	-	2.7	10.4	北北東	6/15	6 月	
525.0	85.0	7/28	22	-	-	2.2	8.2	東南東	7/17	7 月	
234.0	83.0	8/9	11	-	-	2.2	8.1	東南東	8/1	8 月	
167.0	51.5	9/25	12	-	-	2.8	9.7	東南東	9/5	9 月	
111.0	23.5	10/24	12	-	-	2.0	10.9	西北西	10/25	10 月	
195.0	23.5	11/20	20	-	-	2.3	10.9	北西	11/9	11 月	
268.0	35.0	12/14	26	71	12/20	2.7	11.5	北西	12/19	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
令和元年	107.0	113.5	55.5	53.5	77.5	59.0	155.5]	97.0	74.0	48.5	134.5	73.5	93.0	107.0	218.0	136.0	185.0
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
1 月	22.5	55.5	28.0	33.0	28.5	32.0	33.5	15.5	18.0	17.5	38.5	23.5	28.0	49.5	28.0	26.0	30.5
2 月	21.0	38.5	22.0	21.5	20.0	27.0	26.0	13.0	26.0	15.5	29.5	24.5	23.5	27.0	14.5	13.5	14.0
3 月	16.0	48.5	19.5	20.0	17.5	18.5	28.0	15.5	20.5	11.0	23.5	16.0	16.0	39.0	14.0	17.0	14.5
4 月	17.0	26.5	22.0	28.0	20.0	76.0	62.0	44.0)	33.5	35.5	75.5	35.5	61.0	47.5	94.0	64.0	69.5
5 月	22.5	17.0	19.0	14.5	11.0	18.5	20.5	16.0	11.5	17.5	38.5	22.5	29.0	24.5	15.0	28.0	14.0
6 月	32.5	90.0	42.0	27.0	27.5	44.0	29.5	20.0	27.5	19.5	47.0	27.5	42.5	51.0	26.0	38.0	22.5
7 月	34.5	85.0	62.5	108.5	103.0	79.5	183.5	98.5	98.5	137.0	215.0	175.5	203.0	188.0	131.0	159.5	108.0
8 月	44.5	150.5	106.0	52.0	54.0	101.5	52.0	48.5	51.5	34.0	66.5	35.5	35.5	53.0	30.0	87.5	51.0
9 月	66.0	59.5)	44.5)	67.0	71.5)	43.0	62.0	53.5	97.5	47.0	77.0	54.0	79.0)	45.0	59.0	47.5	54.0
10 月	10.5	31.0	24.5	37.0	41.5	18.0	19.0	10.5	27.0)	12.0	21.5	10.0	16.0	29.5	15.0	14.5	17.5
11 月	29.0	45.5)	36.0)	33.0)	33.0)	20.5)	40.0)	26.5)	40.5	14.5	34.0)	14.0)	18.5)	44.0)	11.5)	44.0	19.0)
12 月	23.5	25.0	17.0	23.0)	17.0	22.5	48.0	40.0	21.0)	35.0)	48.5	22.5	16.0	42.0	16.5)	35.5	29.5

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	高畠	高峰	米沢
令和元年	1492.4	1475.0	1562.9	1666.6	1631.6	1485.5	1428.4	1683.6	1616.5	1769.9	1297.9	1774.0	1704.5	1369.5	1783.6	1424.5	1831.6
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
1月	39.2	55.2	55.7	34.2	33.8	60.8	32.6	46.7	27.8	58.7	36.5	67.4	59.9	30.0	67.8	53.6	68.9
2月	59.7	63.8	70.2	56.4	56.2	79.1	55.7	84.4	52.1	94.6	50.2	92.3	77.6	52.0	100.1	63.5	91.0
3月	130.5	111.1	118.2	134.6	133.5	130.0	120.5	143.4	130.9	150.3	113.2	138.2	128.9	102.8	136.3	100.3	143.3
4月	146.7	127.1)	130.9	151.7	135.1	145.7	139.8	160.4)	145.1	169.2	142.2	184.8	183.6	134.8	176.7	142.0	179.2
5月	157.9	153.9	171.8	189.5	174.2	164.8	160.6	183.6	180.9	188.8	158.8	190.8	192.8	159.3	186.5	144.5	201.6
6月	171.0	201.0	209.1	213.5	204.7	187.1	182.6	210.0	205.0	190.4	170.1	200.2	205.0	164.5	189.9	150.2	200.8
7月	73.3	57.8	61.2	64.3	67.3	60.4	52.4	69.0	76.5	73.3	54.1	70.4	73.7	59.9	71.7	58.7	68.6
8月	177.9	177.3	176.1	206.9	193.6	184.8	164.2	207.1	211.8	225.7	161.5	218.0)	231.8	199.8	238.0	185.5	233.6
9月	152.9	127.0)	153.7)	171.2)	173.3)	114.2)	114.1	140.4	167.5	130.7	75.4	125.9	121.8)	129.5)	122.7	95.5)	116.1
10月	83.5)	71.3	38.0]	95.8	100.1	94.8	69.3)	85.7	94.7)	88.6	64.5)	91.5	90.5	75.2	92.6	84.9	90.9)
11月	57.6	79.2)	82.2)	77.8	68.4)	90.5)	75.8)	83.7)	64.8	105.4	62.0)	106.0)	87.4)	63.8)	92.1)	90.6)	87.8)
12月	30.9	29.3	21.7]	19.3)	21.1	29.9	12.4	20.6	16.1)	29.6)	16.7	38.8	28.8	17.2	41.7)	35.3	51.0)

(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
令和元年	128	70	56	124	317	175	244	62	68	178	75
令和2年	61	29	25	38	178	80	132	21	19	31	33
1月	27	4	8	29	124	33	83	8	7	31	8
2月	61	29	25	38	178	32	132	21	19	31	33
3月	10	4	9	14	128	9	98	7	7	5	5
4月	8	0	0	3	34	3	20	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	1)	0	0)	0	1	0)	4)	0	0	0)	0
12月	57	24	25	85	169	140	141	69	44	75	76

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

気象官署	現象	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15日	4月8日	10月30日	11月1日	11月18日	6月12日頃	7月25日頃
山 形	令和元年	4月12日	4月11日	11月7日	11月7日	11月20日	6月7日頃	7月25日頃
	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

注：1) 気象官署の「平年」は、1981～2010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