

第 1 章

土 地 ・ 気 象

1 - 1. 県 の 位 置

令和4年1月13日時点

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5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	* 1,311.51	中山町	31.15	川西町	166.60
(13市)		酒田市	602.98	西 村 山 郡	796.53	西 置 賜 郡	* 1,224.68
町 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 域	* 2,619.40	上山市	* 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	* 2,405.27	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	119.03		
				真室川町	374.22		
				大蔵村	* 211.64		
				鮭川村	122.14		
				戸沢村	* 261.31		

注：行政区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5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
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5年度）

令和6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、同郡櫛引町、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	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	4.12.28	最上郡舟形町の一部と同郡大蔵村の一部を交換
〃	東田川郡余目町と同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 昭 18. 4. 1	(市制施行) 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
米 沢 市	41. 3. 20	(境界変更)	天童市の一部
	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
	30. 4. 1	〃	南原村
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	酒田市、八幡町、松山町、平田町
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
	38. 8. 1	〃	(大石田町の一部)
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	(市制施行)	
尾花沢市	昭 29.10. 1	(境界変更)	(河北町の一部)
	30. 4. 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)
	34. 4. 10	(市制施行)	(村山市の一部)
南 陽 市	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
		(市制施行)	
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	宮宿町、大谷村、西五百川村
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5年）

令和5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
		(町制施行)	
	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	糠野日村
		(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、蔵岡村
【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	〃	飛島村
	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 ・ 河 川 ・ 水 路	水 面			
			農 地	採 草 放牧地						
令和4年	932,313	115,193	115,040	153	663,673	352,446	311,227	698	25,323	4,418
令和5年	932,315	113,582	113,429	153	669,758	352,443	317,315	675	25,290	4,418
市 部	471,177	69,041	69,005	36	311,717	139,279	172,438	69	13,690	2,283
	町村 部	461,138	44,541	44,424	117	358,041	213,164	144,877	606	11,600
村山地域	261,940	32,012	31,965	47	172,450	77,236	95,214	21	7,300	1,664
最上地域	180,323	17,439	17,433	6	143,655	106,131	37,524	419	4,299	456
置賜地域	249,524	23,110	23,057	53	191,820	76,850	114,970	187	5,624	1,248
庄内地域	240,527	41,021	40,974	47	161,833	92,226	69,607	48	8,067	1,050
山形市	38,130	4,890	4,890	－	21,253	8,362	12,891	－	857	130
米沢市	54,851	4,327	4,327	－	41,912	9,596	32,316	－	1,347	270
鶴岡市	131,151	17,580	17,580	－	95,755	49,798	45,957	1	3,912	877
酒田市	60,298	11,740	11,740	－	36,830	22,948	13,882	47	2,223	124
新庄市	22,285	5,337	5,331	6	12,946	7,927	5,019	－	916	111
寒河江市	13,903	2,470	2,440	30	7,030	2,260	4,770	－	607	16
上山市	24,093	2,140	2,140	－	16,712	4,942	11,770	－	417	110
村山市	19,698	3,684	3,684	－	11,388	4,765	6,623	21	539	125
長井市	21,467	2,876	2,876	－	14,642	8,920	5,722	－	874	209
天童市	11,302	3,350	3,350	－	3,777	216	3,561	－	344	31
東根市	20,694	2,910	2,910	－	13,348	3,070	10,278	－	383	62
尾花沢市	37,253	5,240	5,240	－	26,536	16,194	10,342	－	916	164
南陽市	16,052	2,497	2,497	－	9,588	281	9,307	－	355	54
山辺町	6,145	764	747	17	3,153	258	2,895	－	238	160
中山町	3,115	937	937	－	1,000	－	1,000	－	175	－
河北町	5,245	1,733	1,733	－	1,422	－	1,422	－	512	29
西川町	39,319	474	474	－	35,189	22,394	12,795	－	857	574
朝日町	19,681	992	992	－	14,821	9,084	5,737	－	741	192
大江町	15,408	792	792	－	12,603	4,345	8,258	－	185	33
大石田町	7,954	1,636	1,636	－	4,218	1,346	2,872	－	529	38
金山町	16,167	1,601	1,601	－	12,660	6,934	5,726	－	375	109
最上町	33,037	2,307	2,307	－	28,002	22,120	5,882	275	684	28
舟形町	11,904	1,458	1,458	－	8,544	4,906	3,638	－	359	4
真室川町	37,422	2,075	2,075	－	32,826	26,161	6,665	38	737	144
大蔵村	21,163	1,217	1,217	－	18,355	15,166	3,189	106	253	8
鮭川村	12,214	1,977	1,977	－	8,158	4,915	3,243	－	447	30
戸沢村	26,131	1,467	1,467	－	22,164	18,002	4,162	－	528	22
高畠町	18,026	3,700	3,700	－	10,494	1,351	9,143	－	603	146
川西町	16,660	4,856	4,856	－	8,018	167	7,851	160	783	77
小国町	73,756	1,046	993	53	69,176	49,769	19,407	－	627	179
白鷹町	15,771	1,797	1,797	－	10,193	787	9,406	－	440	15
飯豊町	32,941	2,011	2,011	－	27,797	5,979	21,818	27	595	298
三川町	3,322	2,187	2,187	－	－	－	－	－	333	－
庄内町	24,917	5,696	5,696	－	15,469	11,348	4,121	－	787	6
遊佐町	20,839	3,818	3,771	47	13,779	8,132	5,647	－	812	43

注：1）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。

2）※一般道路については、令和4年の値を掲載。

資料：県土地利用政策課

区分別面積（令和4、5年）

単位：ha

河 川	水 路	道 路	一般道路 ※	農 道	林 道	宅 地	住 宅 地	工業用地	そ の 他 の 宅 地	そ の 他
15,158	5,747	27,527	18,279	7,131	2,117	29,549	17,711	1,985	9,853	70,350
15,167	5,705	27,477	18,279	7,080	2,118	29,634	17,729	2,000	9,905	65,898
8,013	3,394	16,871	11,479	4,353	1,039	21,985	12,872	1,620	7,493	37,804
7,154	2,311	10,606	6,800	2,727	1,079	7,649	4,857	380	2,412	28,094
4,361	1,275	9,390	6,886	1,857	647	12,302	7,544	733	4,025	28,465
2,946	897	3,545	2,124	950	471	2,293	1,321	130	842	8,673
3,192	1,184	6,103	4,384	1,290	429	6,943	4,172	606	2,165	15,737
4,668	2,349	8,439	4,885	2,983	571	8,096	4,692	531	2,873	13,023
520	207	2,156	1,769	262	125	4,016	2,617	167	1,232	4,958
853	224	1,487	1,147	249	91	2,308	1,304	309	695	3,470
2,044	991	4,081	2,369	1,396	316	3,423	2,087	168	1,168	6,399
1,436	663	2,361	1,493	707	161	3,090	1,621	311	1,158	4,007
519	286	860	552	286	22	1,031	521	87	423	1,195
505	86	643	451	181	11	1,066	621	115	330	2,087
237	70	761	577	123	61	821	477	51	293	3,242
240	174	720	451	209	60	807	489	33	285	2,539
500	165	645	455	162	28	946	590	54	302	1,484
223	90	807	596	195	16	1,568	922	108	538	1,456
240	81	677	456	160	61	1,335	742	157	436	2,041
495	257	947	579	293	75	634	347	15	272	2,980
201	100	726	584	130	12	940	534	45	361	1,946
47	31	290	231	46	13	333	233	7	93	1,367
138	37	238	163	75	-	268	186	5	77	497
399	84	343	215	104	24	499	308	35	156	736
262	21	699	565	26	108	202	122	7	73	1,898
522	27	449	360	50	39	266	167	6	93	2,412
125	27	372	285	41	46	241	166	15	60	1,215
408	83	288	188	92	8	246	147	12	87	1,037
182	84	403	283	86	34	177	111	7	59	951
541	115	422	200	126	96	295	172	11	112	1,052
276	79	300	192	85	23	150	92	9	49	1,093
486	107	572	315	113	144	249	171	13	65	925
199	46	344	228	61	55	87	52	1	34	801
314	103	298	166	106	26	139	107	1	31	1,195
429	77	346	188	87	71	165	95	1	69	1,461
276	181	823	607	201	15	795	508	64	223	1,611
433	273	699	410	272	17	636	445	22	169	1,508
394	54	633	450	56	127	317	201	58	58	1,957
349	76	595	425	103	67	624	382	35	207	2,122
186	111	495	306	117	72	377	208	19	150	1,639
197	136	392	182	210	-	336	175	20	141	74
423	358	866	469	360	37	737	468	7	262	1,362
568	201	739	372	310	57	510	341	25	144	1,181

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				鉾泉地	池 沼	山 林
				総 数	住 宅 用 地		非住宅用地 (商業地等)			
					小 規 模 住宅用地	一 般 住宅用地				
令和 4 年	35,188,750	9,921,471	3,300,318	2,592,253	739,421	929,827	923,005	11	18,821	16,380,715
令和 5 年	35,224,279	9,902,232	3,283,905	2,600,439	742,270	929,457	928,712	11	18,983	16,439,179
市 部	19,630,240	5,777,232	2,150,769	1,939,660	593,632	621,692	724,336	9	8,524	8,121,053
町 村 部	15,594,039	4,125,000	1,133,137	660,779	148,638	307,765	204,376	2	10,459	8,318,125
村山地域	11,415,251	2,372,675	1,705,698	1,093,096	355,299	360,692	377,105	4	9,086	5,178,904
最上地域	5,516,852	1,690,244	265,714	200,186	48,064	80,539	71,584	2	2,013	2,698,500
置賜地域	8,661,923	2,078,124	625,966	604,653	148,140	237,786	218,727	3	2,186	4,775,867
庄内地域	9,630,253	3,761,189	686,526	702,503	190,767	250,440	261,297	2	5,698	3,785,908
山 形 市	1,767,651	396,495	210,897	365,320	160,073	94,530	110,717	3	415	616,623
米 沢 市	1,875,711	384,362	113,473	212,223	60,505	65,280	86,438	2	-	1,016,904
鶴 岡 市	4,803,003	1,616,290	336,444	297,784	87,320	106,420	104,045	1	2,627	2,158,002
酒 田 市	2,716,119	1,049,625	210,700	265,311	74,571	79,432	111,307	1	1,563	1,032,746
新 庄 市	1,124,488	503,728	47,632	89,661	22,989	27,386	39,286	0	312	374,936
寒河江市	677,941	176,008	127,569	98,277	27,256	32,403	38,617	0	129	206,417
上 山 市	1,057,989	140,912	141,167	68,598	21,088	21,286	26,224	0	14	589,276
村 山 市	1,033,365	295,266	199,007	71,077	15,982	30,109	24,986	0	517	403,125
長 井 市	754,808	282,510	52,277	83,477	18,719	36,244	28,514	0	320	300,119
天 童 市	714,326	150,829	223,242	133,947	40,821	40,858	52,268	0	213	174,874
東 根 市	748,350	151,405	209,785	116,641	31,813	38,361	46,466	0	425	198,150
尾花沢市	1,485,594	444,398	160,214	53,156	10,374	21,319	21,463	0	1,292	607,743
南 陽 市	870,894	185,406	118,361	84,188	22,119	28,065	34,004	0	697	442,139
山 辺 町	475,529	68,777	36,727	31,064	9,807	13,181	8,076	-	1,426	298,546
中 山 町	244,082	69,375	48,757	24,004	7,317	10,821	5,866	-	96	96,849
河 北 町	357,012	155,880	51,335	44,304	12,135	18,464	13,705	-	29	91,926
西 川 町	703,980	49,254	25,084	17,110	3,732	7,630	5,749	0	2,248	550,557
朝 日 町	725,105	74,510	146,555	24,773	4,803	11,617	8,354	-	1,473	429,387
大 江 町	925,457	59,811	68,792	23,887	5,681	10,822	7,385	0	747	712,805
大石田町	498,871	139,755	56,566	20,937	4,417	9,292	7,228	0	63	202,626
金 山 町	622,091	162,613	21,193	15,664	3,294	7,479	4,891	-	602	371,355
最 上 町	816,254	231,297	35,728	25,730	5,386	11,435	8,909	1	266	450,190
舟 形 町	545,670	150,332	21,650	12,916	3,336	5,701	3,878	-	289	305,885
真室川町	848,324	201,614	29,240	22,367	5,630	11,225	5,513	0	230	507,370
大 蔵 村	419,282	93,879	46,681	7,640	1,933	3,146	2,561	1	166	190,404
鮭 川 村	587,174	200,234	33,418	13,701	2,561	7,982	3,157	0	23	214,745
戸 沢 村	553,568	146,548	30,173	12,508	2,933	6,187	3,389	0	125	283,614
高 畠 町	760,227	309,826	145,628	68,420	15,429	30,967	22,024	-	587	203,928
川 西 町	1,219,185	451,296	39,174	51,289	10,271	28,645	12,374	0	317	596,271
小 国 町	1,399,391	111,492	22,873	24,487	6,430	11,281	6,776	0	264	1,094,933
白 鷹 町	911,935	148,531	115,933	52,476	9,951	24,684	17,842	0	-	547,711
飯 豊 町	869,770	204,702	18,247	28,093	4,717	12,621	10,755	0	-	573,862
三 川 町	251,714	211,612	10,462	27,512	4,862	11,826	10,824	-	-	-
庄 内 町	962,700	564,427	24,672	64,079	13,946	29,594	20,539	-	327	262,689
遊 佐 町	896,717	319,236	104,248	47,817	10,068	23,168	14,582	-	1,181	332,471

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４、５年）

１月１日現在 単位：100㎡、100棟

民		有 地					家		屋		市 町 村 別
牧 場	原 野	雑		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	2,397,939	558,840	68,924	1,106	108,461	380,348	7,792	1,019,006	6,698	738,146	令和４年
18,394	2,402,032	559,104	68,924	1,106	108,463	380,610	7,819	1,019,242	6,736	737,477	令和５年
18,037	1,281,755	333,202	40,928	1,106	61,669	229,500	5,847	788,545	4,988	551,885	市 部
357	1,120,277	225,902	27,997	－	46,795	151,110	1,972	230,698	1,748	185,592	町 村 部
3,105	850,406	202,276	33,869	1,106	23,711	143,591	3,437	462,626	2,908	319,988	村山地域
1,363	538,265	120,565	7,230	－	30,983	82,352	563	82,531	460	60,932	最上地域
4,254	480,507	90,363	3,581	－	34,692	52,090	1,737	204,429	1,491	147,481	置賜地域
9,672	532,854	145,900	24,245	－	19,077	102,578	2,083	269,656	1,877	209,076	庄内地域
－	126,737	51,160	1,511	－	7,197	42,453	1,176	183,720	955	114,539	山 形 市
－	112,649	36,099	－	－	18,297	17,802	497	76,092	407	48,599	米 沢 市
9,607	303,548	78,699	13,492	－	8,419	56,788	915	124,159	824	98,809	鶴 岡 市
54	130,381	25,739	3,599	－	4,358	17,782	756	98,978	678	72,338	酒 田 市
1,292	64,183	42,744	7,230	－	6,104	29,409	240	37,129	177	24,282	新 庄 市
－	58,105	11,437	－	－	1,357	10,080	316	38,589	268	26,425	寒河江市
3,105	95,055	19,861	3,393	1,106	3,095	12,267	239	29,848	202	21,286	上 山 市
－	49,877	14,496	6,316	－	1,999	6,181	166	25,112	142	19,875	村 山 市
82	25,638	10,386	－	－	665	9,721	286	27,048	249	20,203	長 井 市
－	18,989	12,233	5,386	－	1,105	5,741	406	52,683	349	35,515	天 童 市
－	65,897	6,047	－	－	1,171	4,875	375	44,662	321	30,647	東 根 市
－	198,890	19,900	－	－	4,367	15,533	184	21,407	159	17,095	尾花沢市
3,897	31,806	4,400	－	－	3,533	866	293	29,116	256	22,272	南 陽 市
－	29,264	9,724	4,680	－	503	4,541	118	11,019	108	9,385	山 辺 町
－	2,045	2,955	－	－	334	2,622	66	8,656	58	7,211	中 山 町
－	5,288	8,250	5,410	－	－	2,840	134	17,520	115	13,421	河 北 町
－	47,872	11,854	－	－	－	11,854	59	5,832	54	4,993	西 川 町
－	33,185	15,222	－	－	－	15,222	61	7,406	55	6,400	朝 日 町
－	55,034	4,379	－	－	311	4,067	68	8,225	61	6,755	大 江 町
－	64,168	14,757	7,173	－	2,271	5,313	70	7,945	60	6,441	大石田町
－	41,858	8,806	－	－	－	8,806	48	6,302	43	5,251	金 山 町
－	58,920	14,122	－	－	5,087	9,036	77	11,109	63	8,884	最 上 町
－	44,042	10,556	－	－	5,193	5,363	34	5,380	31	4,134	舟 形 町
71	75,555	11,877	－	－	7,165	4,711	72	8,305	65	6,960	真室川町
－	75,960	4,552	－	－	－	4,552	23	3,699	19	2,911	大 蔵 村
－	113,468	11,586	－	－	1,182	10,403	37	5,362	32	4,247	鮭 川 村
－	64,279	16,322	－	－	6,251	10,071	34	5,245	30	4,263	戸 沢 村
263	25,196	6,379	－	－	1,018	5,361	184	22,106	158	17,287	高 畠 町
－	68,096	12,741	3,581	－	1,235	7,926	138	16,628	122	13,334	川 西 町
－	132,212	13,130	－	－	7,029	6,101	72	9,874	57	6,552	小 国 町
－	46,914	369	－	－	－	369	178	14,896	161	12,200	白 鷹 町
12	37,998	6,858	－	－	2,915	3,943	89	8,668	80	7,033	飯 豊 町
－	678	1,450	－	－	－	1,450	64	8,903	57	6,318	三 川 町
－	29,661	16,846	7,153	－	3,367	6,325	167	22,357	151	18,840	庄 内 町
11	68,586	23,166	－	－	2,933	20,233	182	15,259	166	12,771	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	866.2	11,493	383.9	21,523.9	1,250.7	807.4	2,489.1
山 形 広 域	山 形 市	15,990	234.1	4,093	177.4	4,092.5	336.0	529.5	167.0
	上 山 市	2,180	20.6	720	17.2	719.5	69.0	-	40.0
	天 童 市	7,180	59.6	1,063	37.9	1,063.0	42.0	46.0	126.0
	山 辺 町	1,320	12.9	218	8.4	218.0	-	-	-
	中 山 町	1,800	10.5	196	6.4	196.0	-	-	-
		28,470	337.7	6,290	247.3	6,289.0	447.0	575.5	333.0
寒 河 江	寒 河 江 市	5,109	39.3	-	-	902.0	68.0	69.0	159.0
河 北	河 北 町	3,511	16.9	-	-	343.6	-	33.0	9.0
西 川	西 川 町	5,844	4.5	-	-	159.2	-	-	-
朝 日	朝 日 町	606	4.2	-	-	98.5	-	-	-
大 江	大 江 町	785	5.8	-	-	283.0	-	-	14.0
村 山	村 山 市	1,754	11.4	-	-	431.0	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	5.6	-	-	303.0	19.0	-	40.0
大 石 田	大 石 田 町	487	3.4	-	-	212.2	-	-	38.0
村山地域計 (山形広域含む)		53,669	475.3	6,290	247.3	10,048.5	596.0	677.5	770.0
新 庄	新 庄 市	4,938	28.9	-	-	698.3	24.0	53.0	102.0
金 山	金 山 町	1,236	2.4	-	-	82.1	6.7	-	-
最 上	最 上 町	3,017	6.1	-	-	91.0	-	-	-
真 室 川	真 室 川 町	1,053	3.1	-	-	89.0	-	-	-
最 上 地 域 計		10,244	40.5	-	-	960.4	30.7	53.0	102.0
米 沢	米 沢 市	8,830	69.8	-	-	2,337.0	132.0	31.0	334.0
南 陽	南 陽 市	2,025	25.5	-	-	827.0	71.0	-	100.0
高 畠	高 畠 町	2,515	14.8	-	-	416.0	-	-	16.0
川 西	川 西 町	1,982	6.3	-	-	199.4	-	-	-
長 井	長 井 市	2,313	17.3	-	-	564.0	22.0	-	135.0
小 国	小 国 町	768	4.4	-	-	230.2	-	-	16.9
白 鷹	白 鷹 町	1,053	6.0	-	-	243.6	-	21.0	7.0
置 賜 地 域 計		19,486	144.1	-	-	4,817.2	225.0	52.0	608.9
鶴 岡	鶴 岡 市	25,281	108.3	2,327	72.6	2,327.6	225.0	8.5	258.0
酒 田	酒 田 市	11,569	75.3	2,733	63.9	2,733.0	174.0	12.0	684.0
	遊 佐 町	574	0.8	143	0.1	143.0	-	-	-
		12,143	76.1	2,876	64.0	2,876.0	174.0	12.0	684.0
八 幡	酒 田 市	625	2.8	-	-	119.6	-	4.4	3.2
余 目	庄 内 町	884	9.1	-	-	265.0	-	-	51.0
三 川	三 川 町	1,475	4.8	-	-	-	-	-	-
遊 佐	遊 佐 町	1,047	5.2	-	-	109.6	-	-	12.0
庄内地域計		41,455	206.3	5,203	136.6	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、平成25年４月区域統合（旧鶴岡市、旧藤島町、旧櫛引町、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６年」

市街化区域及び用途地域

令和6年3月31日現在 単位：ha、千人

用途		地域		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	5,480.0	2,028.3	390.9	636.5	985.0	2,399.7	1,452.3	1,958.5
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	48.0	-	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	1,044.0	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	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	46.6	-	4.2	-	13.8	27.2	34.5
23.0	98.0	30.0	2.8	6.0	-	37.0	8.8	10.0
386.0	1,607.5	339.6	16.8	147.7	176.0	531.2	391.0	335.5
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″
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 名	河川数	流路延長	水 系 名 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	飯豊町萩生	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1 ha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5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6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	30,174	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	331	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	1,494	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	1,478	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6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 気 象 台	山 形	○	○	○	○	○	○	○	山形市緑町一丁目5-77	38° 15.3′	140° 20.7′	m	m
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	8.9
〃	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	9.9
〃	向 町	○	○	○		○	○		最上郡最上町向町	38° 45.5′	140° 31.0′	212	9.9
〃	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 ケ 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	8.9
〃	小 国	○	○	○		○	○		西置賜郡小国町増岡字下林	38° 04.7′	139° 44.1′	140	9.9
〃	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° 59.4′	139° 57.2′	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° 30.5′	139° 46.9′	272	
〃	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）差首鍋、狩川、向町、長井、小国地域気象観測所において、令和5年10月から湿度の観測を開始。

資料：山形地方気象台

1-15. 気象官署

(1) 山形地方気象台

ア 平年値(1991～2020)及び極値

年 月	気 温 (℃)					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	M24. 1. 29	74	7	H29. 5. 4*	1617.9
1 月	-0.1	18.1	S 35. 1. 5	-20.0	M24. 1. 29	81	19	S 35. 1. 5	79.6
2 月	0.4	17.3	S 37. 2. 11	-19.0	M24. 2. 4	77	18	R 5. 2. 28	99.6
3 月	4.0	23.7	M24. 3. 31	-15.5	M31. 3. 16	69	11	H31. 3. 9*	140.4
4 月	10.2	33.3	S 17. 4. 27	-7.3	S 16. 4. 2	62	7	H27. 4. 26*	175.9
5 月	16.2	34.6	R 5. 5. 18	-1.8	S 9. 5. 3	64	7	H29. 5. 4*	196.5
6 月	20.3	37.5	H30. 6. 29	3.0	S 2. 6. 4	71	13	H27. 6. 1*	165.0
7 月	23.9	40.8	S 8. 7. 25	6.7	S 51. 7. 1	76	16	H20. 7. 2	144.5
8 月	25.0	39.0	H30. 8. 23	8.4	M43. 8. 19	75	22	H28. 8. 11*	171.8
9 月	20.6	36.6	R 2. 9. 8	3.0	M30. 9. 26	77	19	R 4. 9. 14*	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	M25. 11. 27	78	17	H 5. 11. 4*	102.2
12 月	2.4	20.6	M23. 12. 9	-15.0	M31. 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
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
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4、5年)

年 月	気 温 (℃)					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4年	12.6	36.5	8/2	-7.0	1/6	75	13	5/18	1743.9	39
令和5年	13.7	38.2	8/31	-8.4	1/25	74	10	5/12	1893.6	43
1 月	0.0	10.0	1/20	-8.4	1/25	84	37	1/19	71.7	24
2 月	0.7	15.0	2/28	-7.3	2/16	78	18	2/28	101.4	34
3 月	7.4	23.1	3/23	-3.2	3/5	66	20	3/20*	200.7	54
4 月	12.1	27.1	4/29*	0.3	4/9	58	14	4/4*	207.1	53
5 月	16.4	34.6	5/18	3.0	5/9	66	10	5/12	212.9	48
6 月	21.6	31.5	6/29*	9.1	6/1	72	26	6/6	169.4	38
7 月	26.0	36.7	7/29	18.1	7/14	75	29	7/7	194.2	43
8 月	28.7	38.2	8/31	22.1	8/13	72	24	8/31	240.6	57
9 月	24.4	36.3	9/1	12.6	9/25	78	36	9/23	140.4	38
10 月	14.7	27.3	10/1	5.2	10/22	77	34	10/22*	165.5	48
11 月	9.2	22.6	11/3	0.4	11/30	79	41	11/11	106.3	35
12 月	3.7	17.8	12/16	-3.4	12/22	82	36	12/27	83.4	28

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 (2)(3)についても同じ

1-16. 地域気象

(1) 平均気温

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4年	13.1	10.7	10.8	13.3	13.6]	10.7	9.6	11.3	14.2	11.5	9.2	10.8	11.5	11.2	11.8	11.1	11.6
令和5年	14.1	11.6	11.9	14.3	13.6	12.0	10.5	12.3	15.2	12.5	10.1	11.9	12.5	12.1	12.7	12.0	12.6
1 月	2.3	-1.2	-1.6	1.5	0.5	-1.6	-2.0	-1.3	3.4	-1.4	-2.5	-1.6	-1.0	-0.7	-0.7	-1.1	-1.3
2 月	2.8	-0.5	-0.6	2.2	1.0	-0.5	-1.3	-0.6	3.6	-0.7	-1.9	-1.0	-0.2	-0.1	0.1	-0.3	-0.6
3 月	7.9	2.8	4.0	7.6	6.9	4.7	3.1	3.6	8.7	5.0	2.4	4.9	5.8	3.2	6.2	4.3	5.6
4 月	10.8	8.9	9.5	11.6	10.8	9.7	7.0	9.9	12.2	10.6	6.7	10.0	10.7	9.2	10.9	9.8	11.0
5 月	14.6	14.3	14.5	16.1	15.5	14.5	12.3	15.1	15.9	15.4	12.4	14.5	15.1	14.3	15.1	14.5	15.4
6 月	20.0	19.6	19.9	21.6	21.0	19.6	17.9	20.5	21.1	20.7	17.8	19.7	20.4	19.7	20.4	19.8	20.5
7 月	24.0	23.8	24.0	25.7	24.7	24.3	22.4	24.7	25.5	24.9	22.3	23.9	24.7	24.0	24.9	24.3	25.3
8 月	28.6	27.2	27.8	29.6	29.1	27.2	25.3	28.1	29.6	27.9	24.7	26.8	27.0	27.4	27.9	26.6	27.8
9 月	24.3	22.6	22.9	24.5	24.3	22.9	21.0	23.5	25.2	23.6	20.8	22.6	23.2	23.0	23.4	22.9	23.5
10 月	16.7	12.7	12.7	15.7	15.0)	12.8)	11.7	13.4	17.4	13.7	11.1	12.7	13.3)	13.5)	13.4	13.0	13.5
11 月	11.8	7.6	7.7	10.7	10.1	7.7	6.9	8.1	13.0	8.0	6.5	7.6	8.3	8.6	8.2	7.8	8.0
12 月	5.9	1.8	1.8	5.1	4.1	2.2	1.1	2.3	7.0	2.6	1.2	2.3	3.0	3.1	3.1	2.6	2.6

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	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			
降水量	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	S56. 1. 8	1.7	21.4	南西	S32. 12. 13	年
87.8	57.1	M44. 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	H26. 2. 15	12.2	47	107	S 11. 2. 1	1.7	13.7	南西	M28. 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	M35. 4. 30	4 月
74.5	98.3	S 4. 5. 23*	8.7	-	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	南南東	M41. 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	M43. 11. 17	11 月
97.2	111.1	M27. 12. 11	15.2	26	82	S 12. 12. 31	1.6	21.4	南西	S 32. 12. 13	12 月

値でそれ以外の項目は平年値である。

対湿度（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		
1177.5	76.0	7/15	143	88	2/22	1.8	9.2	東南東	6/5	令和4年	
1176.5	75.0	7/8	129	43	12/24	1.8	8.8	北西	4/22	令和5年	
52.0	10.5	1/25	15	17	1/31*	1.6	7.2	南南西	1/30	1 月	
73.0	22.5	2/19	11	29	2/10	1.6	6.4	南西	2/28	2 月	
46.5	23.5	3/26	5	3	3/18	1.7	7.0	南南西	3/23	3 月	
54.0	26.0	4/26	8	2	4/9	2.3	8.8	北西	4/22	4 月	
133.5	51.0	5/7	8	-	-	1.9	7.3	南南西	5/1	5 月	
169.0	49.0	6/16	14	-	-	2.0	7.9	西南西	6/4	6 月	
157.0	75.0	7/8	11	-	-	1.9	6.3	南南西	7/12*	7 月	
60.5	30.5	8/12	6	-	-	2.0	7.4	南東	8/26	8 月	
184.5	41.0	9/12	13	-	-	1.7	6.6	東南東	9/10	9 月	
53.5	12.0	10/15	12	-	-	1.6	6.5	北西	10/6	10 月	
113.5	23.0	11/7	14	-	-	1.8	7.0	西南西	11/18	11 月	
79.5	25.0	12/15	12	6	12/18	1.6	7.2	南南西	12/7	12 月	

観 測 所 気 象 表 (令和4、5年)

(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4年	32.4	33.5	34.6	35.3	33.6	34.1	30.8	34.0	36.2	34.6	33.8	34.5	34.5	35.0	36.0	34.8	36.9
令和5年	36.0	36.0	36.6	38.7	37.5	35.4	33.0	35.9	39.0	36.8	34.1	36.5	35.8	37.3	36.6	35.7	37.1
1 月	13.2	6.3	5.0	13.9	7.8	7.8	6.5	6.9	15.0	7.0	7.7	7.0	8.1	8.8	8.0	9.2	7.9
2 月	11.7	12.6	11.8	15.2	13.8	11.0	11.1	12.1	12.9	12.6	9.9	12.3	11.7	12.0	12.9	13.0	11.8
3 月	17.2	17.7	19.6	23.1	21.9	20.4	18.5	18.1	22.9	22.3	15.7	21.3	20.9	20.1	22.6	19.2	22.8
4 月	21.4	25.4	25.6	25.9	25.0	24.2	23.4	25.5	22.9	26.7	23.8	25.8	25.0	26.6	26.3	25.8	27.2
5 月	23.2	30.3	30.5	30.7	28.5	30.7	29.0	31.0	28.7	32.5	30.5	33.1	32.6	31.9	32.5	32.0	32.2
6 月	27.0	29.4	30.0	31.1	29.6	29.8	28.6	30.0	28.1	30.2	28.2	29.8	30.2	30.4	30.4	30.2	30.1
7 月	32.5	34.1	34.6	34.9	32.4	34.5	31.3	34.9	33.0	34.8	34.1	34.5	35.7	34.1	36.1	34.8	36.4
8 月	36.0	36.0	36.6	38.7	37.5	35.4	33.0	35.9	39.0	36.8	33.6	36.5	35.8	37.3	36.6	35.7	37.1
9 月	32.9	33.9	34.3	35.9	34.7	33.3	31.3	34.6	34.2	35.6	33.4	34.6	35.0	34.6	35.7	34.5	36.8
10 月	25.1	23.5	24.3	26.2	25.6	24.8	23.5	24.8	25.2	25.4	23.5	25.6	25.8	24.5	25.5	25.1	24.7
11 月	23.1	21.2	22.8	26.3	23.8	24.1	21.6	22.2	27.0	22.7	24.0	21.5	25.7	24.8	24.9	24.2	24.4
12 月	16.1	13.3	12.7	18.0	16.0	14.4	14.3	11.8	17.2	14.0	14.7	16.1	16.4	16.5	16.5	16.7	17.5

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 年 月		気 温 (℃)				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	H 6. 2. 20	60.1
3 月		5.1	22.7	R 5. 3. 23	-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	R 5. 4. 25*	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	R 2. 9. 7	7.0	S51. 9. 26	75	24	R 2. 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	25.8	R 5. 11. 3	-5.1	H10. 11. 20	71	19	H12. 11. 6	84.3
12 月		4.5	19.0	H 2. 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
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
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4、5年)

気象要素 年 月		気 温 (℃)				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4年		13.6	35.0	9/19	-5.1	2/10	69	16	4/21	1657.0	37
令和5年		14.6	38.8	8/23	-7.5	1/30	68	11	4/25	1877.9	42
1 月		1.9	13.0	1/13	-7.5	1/30	70	33	1/19	37.7	13
2 月		2.5	13.9	2/28	-2.9	2/10	67	33	2/28	77.3	26
3 月		8.0	22.7	3/23	-2.1	3/6	62	17	3/30*	204.7	56
4 月		11.5	23.9	4/20	0.7	4/2	63	11	4/25	189.7	48
5 月		15.9	27.3	5/18	5.1	5/9	69	24	5/4	232.4	53
6 月		21.5	30.9	6/21	11.5	6/1	73	27	6/21	160.8	36
7 月		25.5	33.4	7/25	18.8	7/5	74	40	7/7	208.3	46
8 月		30.1	38.8	8/23	24.0	8/2*	62	29	8/31	322.5	76
9 月		25.0	35.3	9/11	14.1	9/23	70	32	9/23	159.8	43
10 月		16.3	25.6	10/4	7.9	10/24	66	21	10/24	154.1	45
11 月		11.3	25.8	11/3	1.3	11/25	66	30	11/25	84.9	28
12 月		5.3	17.6	12/9	-2.1	12/22*	69	35	12/27	45.7	16

- 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) 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
4) 令和5年4月の最深積雪は、積雪深計障害のため欠測。

1-16. 地 域 気 象

(3) 最低気温

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4年	-4.7	-9.6	-8.0	-6.6	-6.2]	-9.1	-9.8	-10.2	-3.0	-15.7	-12.1	-11.0	-13.3	-10.1	-11.4	-11.5	-13.7
令和5年	-8.3	-11.3	-9.7	-7.8	-8.6	-10.8	-12.6	-12.2	-6.3	-12.8	-16.0	-10.8	-11.2	-10.4	-10.2	-11.5	-12.1
1 月	-8.3	-11.3	-9.5	-7.8	-8.6	-10.8	-12.6	-11.3	-6.3	-12.7	-16.0	-10.8	-10.3	-9.8	-9.1	-11.5	-11.6
2 月	-3.4	-8.7	-9.7	-4.5	-5.1	-9.4	-9.9	-12.2	-2.3	-12.8	-12.4	-9.7	-11.2	-10.4	-10.2	-11.1	-12.1
3 月	0.7	-7.2	-5.0	-2.9	-2.8	-5.8	-5.6	-7.5	0.3	-6.1	-8.0	-5.6	-5.3	-5.5	-3.6	-4.7	-5.0
4 月	2.2	-3.0	-1.7	0.7	-1.4	-2.3	-2.9	-2.8	2.2	-2.0	-4.6	-2.4	-1.5	-2.4	-1.4	-2.0	-1.7
5 月	5.6	1.8	2.8	4.8	4.0	2.0	-0.9	2.1	7.1	1.3	-1.5	0.5	2.1	2.0	1.6	0.2	2.0
6 月	12.4	7.1	7.4	9.9	10.2	6.2	3.3	7.5	10.6	6.9	1.6	5.4	7.3	6.0	6.4	4.7	7.0
7 月	18.5	15.6	15.9	17.9	17.6	14.5	12.9	16.3	18.2	16.3	11.8	14.3	16.5	16.1	16.4	15.4	16.9
8 月	24.1	20.5	21.0	22.8	22.5	19.8	17.8	21.3	22.7	21.4	16.7	20.0	20.7	19.9	20.6	19.5	20.6
9 月	17.0	9.8	11.0	13.1	14.3	10.6	9.1	11.1	16.3	10.1	6.8	9.8	10.8	9.5	10.6	9.2	10.7
10 月	9.4	3.0)	2.2	5.3	6.3)	1.8)	1.5	2.9	10.4	3.2	1.3	3.2	5.2)	4.7)	5.0	4.3	4.9
11 月	0.0	-0.3	-0.7	0.5	0.1	-0.7	-1.4	-0.2	3.2	-1.2	-2.4	-1.6	-0.3	0.4	-1.1	-1.5	-1.4
12 月	-1.7	-7.0	-5.2	-2.3	-2.7	-4.5	-5.0	-5.2	-1.2	-5.1	-6.2	-4.5	-4.3	-3.7	-5.3	-4.9	-9.3

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	
1986.8	171.0	H23. 6. 23	188.3	32	96	S20. 2. 27	4.3	37.7	西南西	S36. 9. 16	年
177.7	61.2	S 39. 1. 13	24.1	25	80	S 38. 1. 24	5.6	29.8	北西	S 14. 1. 9	1 月
118.4	54.0	S 62. 2. 11	19.1	23	96	S 20. 2. 27	5.3	30.5	西北西	S 15. 2. 7	2 月
111.1	45.9	S 29. 3. 28	17.1	8	84	S 20. 3. 1	4.8	32.5	西	S 21. 3. 8	3 月
103.6	63.9	S 28. 4. 29	12.4	0	3	H 22. 4. 17	4.3	29.0	西南西	S 15. 4. 4	4 月
122.6	91.0	H 30. 5. 18	11.2	-	-	-	3.8	24.1	西南西	S 29. 5. 9	5 月
125.3	171.0	H 23. 6. 23	10.2	-	-	-	3.4	18.7	南	S 25. 6. 25	6 月
218.7	168.4	S 12. 7. 30	12.6	-	-	-	3.2	20.3	西南西	S 15. 7. 15	7 月
205.6	169.5	H 30. 8. 5	11.3	-	-	-	3.4	23.5	南西	H 16. 8. 20	8 月
176.2	159.5	R 2. 9. 4	12.8	-	-	-	3.6	37.7	西南西	S 36. 9. 16	9 月
188.6	107.1	S 23. 10. 5	14.7	-	-	-	4.0	26.7	南西	S 30. 10. 1	10 月
222.0	82.5	H 24. 11. 13	19.3	2	39	H 10. 11. 19	4.6	26.7	北北西	S 29. 11. 11	11 月
217.0	81.0	R 3. 12. 16	23.5	15	46	H 7. 12. 27	5.4	33.2	西南西	S 32. 12. 13	12 月

値でそれ以外の項目は平年値である。

対湿度（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					平 均	日 最 大 風 速				
	最大日量	観測日		風 速	風 向		観測日				
2113.5	54.5	9/24	197	43	2/18	4.2	17.4	西南西	12/23	令和4年	
2088.0	66.5	5/6	186	15]	2/1*	4.0	17.2	西	12/17	令和5年	
190.0	26.5	1/20	29	15	1/30	5.6	16.5	西南西	1/20	1 月	
110.5	17.5	2/1	18	15	2/1	4.8	12.5	西北西	2/1	2 月	
99.5	20.0	3/26	9	-	-	3.5	9.7	西南西	3/13	3 月	
129.5	26.0	4/7	13	…	…	4.2	12.4	西南西	4/16	4 月	
174.0	66.5	5/6	12	-	-	3.1	10.4	南西	5/17	5 月	
150.0	29.0	6/30	14	-	-	3.6	11.3	東南東	6/9*	6 月	
199.0	62.0	7/15	13	-	-	3.1	11.9	西南西	7/12	7 月	
13.0	7.5	8/12	3	-	-	3.7	11.2	東南東	8/16	8 月	
186.0	63.5	9/6	13	-	-	3.1	12.4	南西	9/21	9 月	
219.5	51.5	10/1	19	-	-	3.9	14.0	西北西	10/6	10 月	
312.5	37.0	11/18*	19	-	-	5.0	14.3	西南西	11/2	11 月	
304.5	43.0	12/15	24	39	12/22	4.8	17.2	西	12/17	12 月	

足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 (令和4、5年) (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4年	1313.0]	2910.0	2101.5	2396.0	1888.0	2144.0	2443.0	1890.5	1983.5	1316.5	2270.5	1456.0]	1796.0	3267.5	1258.5	2444.5	1712.0
令和5年	1641.0	2791.5]	2063.0	2096.0	1923.0	1606.5	2450.5	1407.5	1992.0	1266.5	2334.5]	1214.0	1703.5	3198.5	1158.5	2082.0	1499.5
1 月	87.0	250.0]	181.5	219.0	149.0	98.5	358.0	213.0	147.0	118.0	70.5]	64.0)	132.5	316.5	74.5	299.5	197.5
2 月	84.0	158.0	120.0	98.5	77.0	97.5	177.0	136.0	94.0	124.5	219.5	92.0	143.0	227.0	70.0	194.5	126.5
3 月	82.0	81.0	73.5	89.0	66.5	50.0	62.0	49.0	109.5	49.5	51.5	43.0	43.0	117.0	38.5	53.5	42.0
4 月	83.5	154.5	117.5	98.0	112.5	109.0	111.5	55.5	127.0	50.5	89.0	43.0	46.0	124.0	42.0	66.5	41.0
5 月	137.0	213.5	185.5	132.5	171.5	140.5	147.5	118.0	142.5	127.0	191.5)	129.5	124.5	180.5	117.5	128.5	104.5
6 月	91.0	179.5	176.5	138.5	120.5	178.5	170.0	112.5	137.5	170.5	204.0	148.0	206.0	282.5	195.5	199.0	281.5
7 月	181.5	370.5	297.5	149.0	187.5	140.5	143.0	107.0	190.5	146.0	271.5	177.5	165.0	287.0	59.5	97.5	58.5
8 月	8.5	40.5	76.0	31.5	21.0	31.0	77.0	28.5	10.5	47.0	158.0	39.0	76.0	26.0	81.0	98.5	57.5
9 月	184.5	229.0	153.5	240.5	232.0	199.5)	191.5	113.5	223.5	124.5	193.0	131.5	172.0	234.0	133.5	113.5	207.5
10 月	263.0	307.5)	168.5	285.0	224.0)	150.0)	276.5	122.5	298.0	65.0	226.0	70.5	113.0)	328.0)	65.5	185.5	69.5
11 月	225.0	404.0	269.0	305.0	308.0	224.0	373.5	199.0	245.5	123.5	330.5	140.5	298.5	628.5	185.5	389.5	175.5
12 月	214.0	403.5	244.0	309.5	253.5	187.5	363.0	153.0	266.5	120.5	329.5	135.5	184.0	447.5	95.5	256.0	138.0

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 年 月	気 温 (℃)					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	37.8	R 5. 8. 24	-20.2	S 51. 2. 14	80	6	H 16. 5. 8	1324.6
1 月	-0.8	13.3	S 54. 1. 8	-19.6	S 36. 1. 18	86	34	S 55. 1. 2	37.1
2 月	-0.5	14.0	H 8. 2. 14	-20.2	S 51. 2. 14	83	18	H 19. 2. 20	59.9
3 月	2.4	21.0	R 3. 3. 29	-16.5	S 37. 3. 2	77	12	R 2. 3. 26	107.6
4 月	8.5	30.2	S 58. 4. 26	-9.3	S 59. 4. 2	71	11	H 28. 4. 25	154.5
5 月	14.8	33.9	R 1. 5. 27	-2.1	S 40. 5. 2	73	6	H 16. 5. 8	176.2
6 月	19.3	33.8	H 30. 6. 29	3.7	S 47. 6. 1	77	14	H 25. 6. 24	158.0
7 月	23.0	36.9	H 11. 7. 27	7.6	S 51. 7. 1	81	22	S 62. 7. 2	132.7
8 月	24.2	37.8	R 5. 8. 24	10.9	H 3. 8. 28	80	20	H 5. 8. 31	164.8
9 月	19.9	35.8	R 5. 9. 1	4.1	H 13. 9. 22	82	22	R 1. 9. 17	125.2
10 月	13.2	30.1	H 30. 10. 6	-0.8	H 8. 10. 28	83	21	S 56. 10. 7	104.7
11 月	6.7	22.5	S 54. 11. 2	-5.8	S 58. 11. 29	85	26	S 62. 11. 18	66.6
12 月	1.5	19.0	H 2. 12. 1	-15.2	S 44. 12. 31	87	34	H 10. 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
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4、5年）

気象要素 年 月	気 温 (℃)					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4年	11.5	34.6	8/1	-8.6	1/6	82	18	5/10*	1432.2	32
令和5年	12.6	37.8	8/24	-9.9	2/10	81]	16]	4/25	1573.3	35
1 月	-1.1	6.7	1/12	-9.3	1/27	90	46	1/19	31.4	10
2 月	-0.3	13.2	2/28	-9.9	2/10	86	26	2/28	58.8	20
3 月	4.5	20.7	3/23	-6.5	3/6	79	25	3/30*	179.1	49
4 月	10.3	26.3	4/29	-1.8	4/2	70	16	4/25	169.5	43
5 月	15.1	31.6	5/18	2.4	5/9	76	19	5/3	199.3	45
6 月	20.6	31.0	6/26	8.0	6/1	79	33	6/6*	140.0	32
7 月	24.9	35.4	7/29	16.4	7/4	82	40	7/29	179.8	40
8 月	28.6	37.8	8/24	22.4	8/2	76	41	8/31	270.5	64
9 月	23.8	35.8	9/1	12.0	9/25	83	36	9/1	128.9	35
10 月	13.5	25.7	10/1	4.4	10/24	86)	38)	10/11	116.7	34
11 月	8.4	21.6	11/6	-0.1	11/30	85]	49]	11/25	66.9	22
12 月	2.4	12.8	12/16*	-4.0	12/21	87)	44)	12/28	32.4	11

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) 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）。
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

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4年	5.4	0.9]	0.8]	2.3	3.7	1.9]	1.1]	2.4	2.9	1.2	0.9]	1.5]	1.4]	1.1]	1.2]	1.0]	1.4
令和5年	5.1	1.0]	0.9]	2.3	3.7	1.9	1.2	2.3	2.8	1.1	1.0]	1.6]	1.5	1.3]	1.3	1.1]	1.3
1 月	9.2	1.3]	1.0]	3.3	5.0	2.4)	1.5)	2.4	4.7	1.1	1.3]	1.6]	1.7	1.4]	1.7	1.2]	1.5
2 月	7.5	1.2]	1.0)	2.8	4.2	2.3)	1.6)	2.4	3.9	1.1	1.3]	1.7)	1.7	1.6]	1.6)	1.3]	1.5
3 月	4.1	0.6)	0.8)	1.9	3.4	1.6	1.2	1.8	2.2	1.2	1.0)	1.9)	1.3)	0.8)	1.4)	1.1)	1.2
4 月	5.4	1.2)	1.3)	2.6	4.2	2.4	1.4	3.0	2.8	1.5	1.3)	2.4	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6
5 月	3.2	1.1	0.9	2.0	3.1	1.8	1.1	2.5	1.9	1.2	1.0	1.7	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3
6 月	3.8	1.1	0.9	2.1	3.5	1.8	0.9	2.5	2.0	1.2	0.9	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3
7 月	4.2	1.0	0.8	1.8	2.7	1.6	0.9	2.1	1.9	1.0	0.9	1.1	1.3	1.1	0.9	0.9	1.2
8 月	1.9	1.2	1.0	2.0	3.7	2.1	1.0	2.8	1.6	1.1	0.9	1.5	1.3	1.1	1.4	0.9	1.4
9 月	2.6	0.8	0.6	1.7	2.9	1.3	0.8	2.1	2.0	1.0	0.7	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0
10 月	5.3	0.9)	0.6	2.0	3.1)	1.5)	1.0	1.8	3.0	1.0	1.0	1.4	1.5)	1.3)	1.1	1.0	1.2
11 月	7.3	1.2	0.9)	2.6	4.3	2.1	1.3)	2.4	4.0	1.1	1.3)	1.5	1.8	1.7	1.4	1.2	1.2
12 月	7.1	1.1	0.9)	2.5	4.0	2.0	1.2)	2.1	3.9	1.1	1.2)	1.4)	1.7	1.5	1.3)	1.1)	1.2

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	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			
降水量	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	198.5	R 4. 6. 27	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	R 3. 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

値でそれ以外の項目は平年値である。

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	
2421.5	198.5	6/27	197	176	2/6	2.6	14.7	西	1/12	令和4年	
1879.5	62.5	12/15	181	131	1/29	2.6	12.8	西	12/17*	令和5年	
197.0	21.5	1/20	25	131	1/29	3.1	12.3	西北西	1/20	1 月	
125.5	29.5	2/19	19	123	2/1	2.9	12.0	北西	2/20	2 月	
56.5	25.5	3/26	9	89	3/1	1.9	8.3	西南西	3/13	3 月	
115.5	33.5	4/26	11	4	4/9	3.1	12.1	西	4/23	4 月	
167.0	59.0	5/7	13	-	-	2.6	10.2	西北西	5/1	5 月	
174.0	49.5	6/16	14	-	-	2.7	9.4	東	6/8	6 月	
183.5	51.0	7/15	14	-	-	2.4	8.9	南南東	7/8	7 月	
53.0	39.0	8/6	4	-	-	2.9	10.4	北	8/6	8 月	
138.5	28.0	9/27	16	-	-	2.2	8.8	北	9/12	9 月	
190.0	39.0	10/21	17	-	-	2.0	12.8	西北西	10/6	10 月	
266.5	37.5	11/29	19	10	11/30	2.7	12.2	西	11/25	11 月	
212.5	62.5	12/15	20	31	12/23	2.6	12.8	西	12/17	12 月	

足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 (令和4、5年) (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4年	69.0]	87.5	89.0	77.0	69.5	149.0	79.5	82.5	126.5	48.5	96.5	74.5]	234.0	287.0	124.0	292.0	239.0
令和5年	67.0	108.5]	89.5	54.0	75.0	59.0	65.0	48.0	53.5	62.0	77.0]	59.0	97.0	115.0	69.0	91.0	148.5
1 月	10.5	37.0]	23.0	31.5	28.0	15.5	48.5	31.5	27.0	16.0	12.0]	14.0)	14.0	34.5	15.0	31.0	21.5
2 月	22.5	28.5	23.5	21.5	15.0	26.5	33.5	21.5	16.5	20.0	39.5	23.0	49.0	58.5	22.5	40.5	22.5
3 月	20.5	25.0	29.5	21.0	18.5	27.5	25.0	20.0	22.5	22.0	18.5	20.0	16.5	24.5	13.0	16.0	13.0
4 月	31.5	27.0	24.0	21.0	18.0	31.5	24.0	17.0	32.0	24.0	14.0	17.5	20.5	25.5	19.5	19.0	17.0
5 月	53.0	99.0	61.5	54.0	75.0	56.5	57.0	48.0	51.0	58.0	73.5)	59.0	57.0	52.0	41.5	51.0	35.5
6 月	19.5	29.5	39.5	25.0	23.5	36.0	61.0	34.5	33.0	53.0	77.0	43.5	97.0	115.0	69.0	91.0	148.5
7 月	59.0	108.5	89.5	31.5	59.0	46.0	39.5	44.0	42.0	62.0	74.0	49.5	41.0	62.5	21.5	32.0	15.0
8 月	6.0	18.0	28.5	21.5	8.0	11.0	32.5	10.5	7.5	13.0	36.5	22.5	37.0	12.5	56.5	66.0	21.5
9 月	44.0	63.5	29.5	48.5	51.5	47.0)	40.0	22.0	41.5	30.5	42.0	38.0	44.5	95.0	30.5	32.5	86.0
10 月	67.0	69.0)	31.5	49.0	48.5)	35.0)	51.5	29.5	53.5	10.5	51.5	12.0	31.5)	55.0)	11.5	40.5	12.5
11 月	37.5	61.0	53.0	52.5	46.5	30.5	65.0	41.5	47.0	23.0	55.5	26.5	45.0	99.5	36.5	66.5	24.0
12 月	45.5	81.5	62.5	49.0	41.0	59.0	57.0	32.0	37.0	30.0	65.0	32.5	47.0	64.0	18.5	45.5	22.5

1－16. 地域気象観測所気象表（令和４、５年）（続き）

（７）日照時間

単位：時間

地点名 年月	飛島	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４年	1915.2	1424.3	1437.2	1595.6	1523.5	1417.0	1305.8	1523.3	1646.0	1648.8	1284.9	1662.5	1600.8	1402.9	1694.0	1668.5	1687.3
令和５年	2016.0	1566.2	1618.5	1815.8	1745.7	1647.2	1439.8	1707.6	1822.1	1874.8	1477.6	1875.6	1789.0	1560.8	1909.5	1817.8	1855.4
１月	54.2	23.3	27.9	29.4	32.5	42.0	19.9	27.7	34.4	44.5	24.8	52.5	34.7	21.7	54.7	38.0	48.3
２月	90.1	48.9	47.9	54.8	48.3	63.3	41.2	57.4	59.9	75.8	40.7	73.6	72.2	41.3	91.9	67.4	87.1
３月	221.4	178.0	170.1	194.9	182.6	177.0	136.5	148.8	207.2	199.4	160.4	205.6	209.3	179.2	214.9	190.5	210.0
４月	221.8	179.0	176.6	185.8	182.1	184.7	161.0	184.5	186.7	198.2	177.8	207.0	193.4	169.9	209.7	198.3	208.8
５月	250.1	213.9	207.9	232.4	226.2	207.8	190.3	213.9	221.2	217.7	199.2	222.2	214.6	192.8	213.6	212.0	210.3
６月	179.9	129.4	148.7	171.3	147.8	144.2	133.3	164.7	160.7	176.3	147.7	164.8	163.2	136.2	173.4	172.8	168.4
７月	205.5	172.6	184.5	210.7	196.6	180.2	161.3	199.5	202.0	206.9	149.9	200.3	203.9	176.5	210.3	216.0	201.6
８月	302.0	288.8	296.1	318.1	320.9	236.2	239.5	283.4	314.3	273.5	200.8	272.5	265.7	275.7	271.9	266.8	263.6
９月	172.1	128.8	135.2	140.3	143.2	123.6	110.0	143.0	150.2	150.2	108.6	143.8	137.5	136.4	140.2	145.3	132.8
10月	179.7	112.9	122.5	148.1	143.7	150.0	132.3	148.7	147.3	159.8	133.7	161.3	142.7	119.4	149.9	154.4	142.0
11月	92.9	57.0	66.1	87.5	85.3	86.3	79.8	93.1	90.9	104.7	79.3	102.3	87.2	69.9	110.7	98.1	110.7
12月	46.3	33.6	35.0	42.5	36.5	51.9	34.7	42.9	47.3	67.8	54.7	69.7	64.6	41.8	68.3	58.2	71.8

注：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。

（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４年	170	115	149	170]	331]	206	321	116	139	233	154
令和５年	124	88	65	107	339	190	260	78	100	184	96
１月	120	52	45	107	339	190	250	56	83	183	96
２月	124	41	39	107	319	178	260	65	81	184	88
３月	96	0	1	70	270	137	219	27	42	135	58
４月	9	0)	0	5	153	0	112)	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	13	1	0)	13	29	8	12	0	0	1	0
12月	32	47	46]	25	90	26	65	12)	15	49	47

注：１）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。
２）値の「０」は、表章単位に満たないもの及び皆無のものを示す。

1－17. 季 節 現 象

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
気象官署	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４年	４月11日	４月30日	10月25日	10月25日	11月30日	６月６日頃	－
	令和５年	3月31日	4月9日	11月12日	11月12日	11月25日	6月9日頃	7月22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）「－」は時期がはっきりしなかったため、特定しなかった場合を表す。
４）「終雪」「初霜」「初氷」「初雪」は寒候年によらず暦年の日付である。
５）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