

# 自然災害

# 1 平成29年自然災害の概況

## (1) 気象概況

### ○ 気温

秋田市における年平均気温は、11.9℃で平年より0.2℃高い「平年並」だった。月別では、5月、7月が「かなり高い」、2月、4月が「高い」、1月、3月、8月、9月、10月、11月が「平年並」、12月が「低い」、6月が「かなり低い」となった。最低気温は、1月15日の-8.4℃が最も低く、また真冬日は4日間で平年より6.2日少なかった。最高気温は、8月7日の35.3℃が最も高く、真夏日は25日間で平年より6.7日多かった。猛暑日は1日で平年より0.2日少なかった。

秋田県内の気温(℃)に関する主な統計は次のとおりである。

要素	1 位	2 位	3 位
日最高気温の高い方から	36.5 角館(7月10日)	35.7 角館(7月11日)	35.6 五城目(8月7日) 35.6 横手(7月10日)
日最低気温の低い方から	-14.9 八幡平(1月14日)	-14.7 八幡平(1月15日)	-14.6 鹿角(2月28日)
月平均気温の高い方から	24.9 秋田(8月) 24.9 にかほ(8月)	24.6 秋田(7月) 24.6 横手(7月)	24.3 大湯(7月)
月平均気温の低い方から	-4.3 八幡平(1月)	-3.5 八幡平(2月)	-3.1 八幡平(12月)
真冬日の日数の多い方から	58日 八幡平	27日 湯の岱	26日 湯瀬
真夏日の日数の多い方から	28日 横手	27日 角館	26日 大館

(注)真冬日の日数は前年の秋から当年の春までの合計である。

### ○ 降水量

秋田市における年降水量は、1935.0mmで平年比は115%で「多い」となった。月別では、2月が「かなり多い」、1月、6月、7月、8月、10月、12月が「多い」、4月、9月、11月が「平年並」、5月が「少ない」、3月が「かなり少ない」となった。日降水量1mm以上の日数は、192日間で平年より19.7日多かった。

また、梅雨入りは7月1日ごろとかなり遅く、梅雨明けは特定できなかった。

秋田県内の降水量(mm)に関する主な統計は次のとおりである。

要素	1 位	2 位	3 位
年降水量の多い方から	3043.5 桧木内	2994.0 田沢湖高原	2845.5 比立内
日降水量の多い方から	262.0 横手(7月22日)	228.5 鎧畑(7月23日)	225.0 田沢湖高原(7月23日)
日最大1時間降水量	78.0 陣場 (7月22日08:27)	73.5 雄和 (7月22日13:37)	68.5 横手(7月22日19:58)
月降水量の多い方から	620.0 田沢湖高原(7月)	554.5 角館(7月)	498.5 雄和(7月)
月降水量の少ない方から	44.0 脇神(3月)	46.0 鹿角(3月)	49.0 秋田(3月)
日降水量1mm以上の日数	220日 東成瀬	215日 比立内、矢島	214日 湯の岱、桧木内

○ 風

秋田市における日最大風速(風向、観測日)は、18.2m/s(西、12月12日)、日最大瞬間風速は29.3m/s(南西、9月18日)だった。日最大風速10m/s以上の日数は98日間で、最多風向は、1月が北、2月が北西、3月が西、4月、5月、6月、7月、8月、11月が南東、9月、10月、12月が東南東となった。

○ 湿度

秋田市における年平均相対湿度は、76%で「かなり高い」となった。また、月平均相対湿度の高かった月は、1月と12月で81%、低かったのは4月で71%であった。なお、日最小相対湿度は18% (4月30日) であった。

○ 日照時間

秋田市における年間日照時間は1600.4時間で、平年比は105%で「多い」となった。月別では、1月、9月が「かなり多い」、3月、5月、7月が「多い」、4月、6月、8月が「平年並」、2月、11月が「少ない」、10月、12月が「かなり少ない」となった。

秋田県内の日照時間(時間)に関する主な統計は次のとおりである。

要素	1 位	2 位	3 位
年間日照時間の多い方から	1600.4 秋田	1570.5 能代	1544.4 大潟
年間日照時間の少ない方から	1091.5 湯の岱	1096.5 湯瀬	1219.0 八幡平
月日照時間の多い方から	229.1 にかほ(5月)	226.2 湯沢(5月)	224.7 本荘(5月)
月日照時間の少ない方から	15.1 湯瀬(12月)	18.8 湯の岱(12月)	20.0 矢島(12月)

○ 降雪・積雪(前年の秋から当年の春まで)

秋田市における降雪の深さの合計は292cmで、平年の約77%であった。最深積雪は50cm(1月23日)で、平年より12cm多く平年比は約132%であった。日最深積雪0cm以上の日数は前年の11月から3月まで91日間で平年より5.5日多かった。

秋田県内の最深積雪(cm)は次のとおりである。

要素	1 位	2 位	3 位
最深積雪	139 湯の岱(2月12日)	120 阿仁合(3月10日)	96 横手(1月25日)

○ 霜

秋田市における霜の終日は、4月24日で平年より8日遅かった。初日は11月11日で平年と同じであった。

(注)霜の観測期間は、前年の秋から当年の春までの期間である。

秋田市の気象に関する極値表

(資料:秋田地方気象台)

要素	極 値		平成29年		統計期間
	観測値	起 日	観測値	起 日	
日最高気温の高い方から	38.2℃	1978. 8. 3	35.3℃	8月7日	1882. 10~
日最低気温の低い方から	-24.6℃	1888. 2. 5	-8.4℃	1月15日	
月平均気温の高い方から	27.3℃	1999. 8	24.9℃	8月	
月平均気温の低い方から	-4.4℃	1922. 1	0.6℃	1月	
日最小相対湿度	9%	2002. 4. 24	18%	4月30日	1950. 1~
日最大降水量	186.8mm	1937. 8. 31	79.5mm	7月23日	1882. 10~
日最大1時間降水量	72.4mm	1964. 8. 13	43.5mm	8月25日	1938. 1~
月降水量の多い方から	543.0mm	2013. 7	261.0mm	7月	1882. 10~
月降水量の少ない方から	1.4mm	1943. 7	49.0mm	3月	
月間日照時間の多い方から	324.6時間	1916. 8	218.6時間	5月	1899. 3~
月間日照時間の少ない方から	6.6時間	1945. 12	32.7時間	12月	
日最大風速	30.7m/s	1954. 9. 26	18.2m/s	12月12日	1882. 10~
日最大瞬間風速	51.4m/s	1991. 9. 28	29.3m/s	9月18日	1937. 4~
最深積雪	117cm	1974. 2. 10	50cm	1月23日	1890. 1~

(注)1 最深積雪は、前年の秋から当年の春までにおける値である。

## (2) 災害の概況

### ① 災害の発生件数

平成 29 年中に被害が確認された自然災害は 26 件で前年に比べて 4 件増加した。10 年間の平均件数 30 件と比較して 4 件減少した。

### ② 人的被害

自然災害による死傷者等は、死者 4 人、行方不明者 0 人、負傷者 129 人、総数 133 人で、前年に比べ 49 人増加したが、10 年間の死傷者等の平均総数 149 人と比較して 16 人減少した。

#### [10 年間の人的被害の状況]

区分 年	総計	死 者 (行方不明者)						負 傷 者						
		計	雪害	豪雨	暴風	雷害	地震	他	計	雪害	豪雨	暴風	雷害	地震
H 20	121 (2)	7 (2)	7				(2)	114	84		5		25	
H 21	83	7	7					76	68	2	5			1
H 22	59	5	4		1			54	50		4			
H 23	303	23	23					280	266		2		12	
H 24	230	15	15					215	195		20			
H 25	236	31	20	11				205	201	3	1			
H 26	175	19	19					156	154		2			
H 27	62	5	5					57	50		7			
H 28	84	5	5					79	70		9			
H 29	133	4	4					129	115		14			
計	1,486 (2)	121 (2)	109	11	1		(2)	1,365	1,253	5	69		37	1

※ ( ) 内は行方不明者数で外数

### ③ 物的被害

指定地方行政機関及び指定(地方)公共機関も含めた被害額は 387 億 838 万 4 千円で、前年と比べて 373 億 4,787 万 5 千円増加した。

なお、10 年間の平均被害総額は 113 億 8,461 万 6 千円である。

#### ④ 災害の種類別被害状況

##### (ア) 暴風

暴風災害は、台風を除き年間12回発生し、重傷者7人、軽傷者7人、住家半壊5棟、住家一部破損107棟、非住家その他（半壊以上）11棟、農林水産業施設1箇所、農産（果樹）79.70ha、農産（その他）920箇所、畜産15件、水産1件、ブロック塀1箇所、電力施設（停電戸数3,648戸）、電話通信（不通7回線）に2億2,090万8千円の被害を受けた。

##### (イ) 豪雨

豪雨災害は、年間4回発生し、住家全壊3棟、住家半壊44棟、住家一部破損1棟、住家床上浸水626棟、住家床下浸水1,589棟、非住家公共建物（半壊以上）11棟、非住家その他（半壊以上）12棟、公立文教施設2箇所、田畑流出・埋没43.77ha、田畑冠水5337.80ha、農林水産業施設661箇所、農産（稲作）4087.60ha、農産（畑作）1467.30ha、農産（果樹）1.00ha、農産（その他）258箇所、畜産13件、林産2箇所、水産5件、公共土木施設（河川448箇所、道路209箇所、橋梁6箇所、砂防7箇所、公園1箇所、下水道1箇所）、電力施設（停電戸数4,740戸）、電話通信（不通10回線）、鉄道施設（不通1路線）に344億5,991万円の被害を受けた。

##### (ウ) 台風

台風は年間3回発生し、住家一部破損47棟、非住家その他（半壊以上）1棟、農産（稲作）189.5ha、農産（畑作）0.6ha、農産（果樹）394.7ha、農産（その他）207箇所、畜産12件、電力施設（停電戸数2,090戸）に1億1,587万6千円の被害を受けた。

##### (エ) 雪害

1～4月、11～12月の雪害によって死者4人、重傷65人、軽傷50人の人的被害のほか、住家一部破損3棟、住家床上浸水1棟、住家床下浸水7棟、非住家その他（半壊以上）11棟、農産（畑作）0.4ha、農産（その他）351箇所、畜産7件、公共土木施設（道路2箇所、海岸3箇所）、電力施設（停電戸数2,565戸）に31億1,248万1千円の被害を受けた。

##### (オ) 降雹

降雹は年間2回発生し、農産（畑作）19.3ha、農産（果樹）193.7ha、農産（その他）61箇所に4億2,705万3千円の被害を受けた。

##### (カ) 落雷

4月26日に発生した落雷により、住家全壊2棟、住家一部破損1棟に3,462万4千円の被害を受けた。

##### (キ) 地すべり

地すべり発生により、平成28年10月3日から平成29年6月26日にかけて由利本荘市公共土木施設に3億3,573万2千円の被害を受けた。

##### (ク) 地震

9月8日に発生した地震により、大仙市で住家一部破損6棟に180万円の被害を受けた。

⑤ 災害の部門別被害状況  
 [部門別被害額の状況]

平成29年12月31日現在

部 門	被 害 額	摘 要
生活環境関係	14億6,456万8千円	住家・非住家、公共施設被害
農政関係	46億2,132万6千円	農地、施設、農産、畜産、水産被害
林務関係	23億3,115万9千円	治山、林道、林産被害
土木関係	282億5,795万6千円	河川、道路、橋梁被害
商工関係	—	—
文教関係	4,121万2千円	学校
福祉保健関係	—	—
公営企業関係	—	—
その他	600千円	ブロック塀
小 計	367億1,682万1千円	
指定地方行政(公共)機関	19億9,156万3千円	
合 計	387億 838万4千円	

〔10年間の災害種類別被害額〕

順位 年	1 位	2 位	3 位	4 位	5 位	被害総額 (千円)
20	地震 2,124,684 60.0%	暴風 852,847 24.1%	豪雨 387,525 11.0%	雹害 140,434 4.0%	雪害等 33,546 0.9%	3,539,036
21	豪雨 3,805,213 81.5%	地すべり 413,151 8.8%	暴風 290,564 6.2%	台風 83,251 1.8%	雪害等 79,732 1.7%	4,671,911
22	豪雨 4,330,797 77.7%	暴風 652,727 11.7%	地すべり等 298,634 5.4%	霜・降雹 198,918 3.6%	雪害等 89,940 1.6%	5,571,016
23	豪雨等 8,589,752 51.5%	雪害等 6,327,591 38.0%	地震等 1,240,005 7.4%	台風 472,030 2.8%	暴風 40,468 0.3%	16,669,846
24	暴風等 8,983,004 68.4%	凍上災 2,207,071 16.8%	豪雨等 1,245,737 9.5%	雪害等 400,577 3.1%	地すべり 291,295 2.2%	13,127,684
25	豪雨等 15,642,358 72.8%	台風 4,707,873 21.9%	雪害等 668,320 3.1%	暴風等 379,590 1.8%	地すべり等 77,360 0.4%	21,475,501
26	豪雨等 2,051,127 56.2%	雪害等 1,505,520 41.2%	地すべり等 69,255 1.9%	暴風等 16,910 0.5%	台風 7,634 0.2%	3,650,446
27	豪雨等 3,272,735 64.5%	地すべり等 800,840 15.8%	雪害等 578,354 11.4%	暴風等 418,589 8.3%	暑熱 1,310 0.0%	5,071,828
28	暴風等 591,927 43.5%	豪雨等 567,173 41.7%	雪害等 136,467 10.0%	地すべり等 58,024 4.3%	暑熱 6,918 0.5%	1,360,509
29	豪雨等 34,494,534 89.1%	雪害等 3,539,534 9.1%	暴風等 336,784 0.9%	地すべり 335,732 0.9%	地震 1,800 0.0%	38,708,384

※ 10年間の平均被害額は、113億8,461万6千円である。

※ 「暴風等」には、台風、竜巻を含む。

※ 「豪雨等」には、落雷を含む。

※ 「地すべり等」には、土石流、土砂崩れを含む。

※ 「雪害等」には、降雹を含む。

(3) 遭難事故の状況

ア 山岳遭難事故

平成29年12月31日現在

資料提供：秋田県山岳遭難防止対策協議会

目的	月別 区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	前年
		登山	件数		2			2	2		2	1	1		
死亡			1								1			2	1
行方不明															
負傷						1	1		2					4	7
無事救出			1			1	1			2				5	26
計			2			2	2		2	2	1			11	34
山菜採り	件数				2	16	13			1				32	42
	死亡					3								3	9
	行方不明														1
	負傷				2	3	2							7	4
	無事救出					10	14			1				25	33
	計				2	16	16			1				35	47
きのこ採り	件数									1				1	8
	死亡														2
	行方不明														
	負傷														2
	無事救出									1				1	4
	計									1				1	8
その他	件数				2		1							3	3
	死亡				2									2	1
	行方不明														
	負傷						2							2	
	無事救出														2
	計				2		2							4	3
計	件数		2		4	18	16		2	3	1			46	68
	死亡		1		2	3					1			7	13
	行方不明														1
	負傷				2	4	5		2					13	13
	無事救出		1			11	15			4				31	65
	計		2		4	18	20		2	4	1			51	92

※ その他は溪流釣り

イ 水難事故

平成29年12月31日現在  
資料提供:秋田県警察本部

箇所		月												計	前年	増減
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
水 泳	件 数															
	死者															
	不明															
	救助															
ボート遊び	件 数															
	死者															
	不明															
	救助															
水 遊 び	件 数							1	1					2		2
	死者								1					1		1
	不明															
	救助							1						1		1
魚とり(釣り)	件 数			1		2	1	2	1			1	2	10	4	6
	死者			1					1			1		3	2	1
	不明					2							2			2
	救助					2	1	2					2	7	2	5
通 行 中	件 数			1										1	3	△ 2
	死者															
	不明															
	救助			1										1	3	△ 2
作 業 中	件 数														1	△ 1
	死者														1	△ 1
	不明															
	救助															
水難救助動 活	件 数															
	死者															
	不明															
	救助															
陸 上 に おける遊戯 スポーツ中	件 数															
	死者															
	不明															
	救助															
そ の 他	件 数														6	△ 6
	死者														5	△ 5
	不明															
	救助														1	△ 1
計	件 数			2		2	1	3	2			1	2	13	14	△ 1
	死者			1					2			1		4	8	△ 4
	不明					2							2			2
	救助			1		2	1	3					2	9	6	3
前 年	件 数	3	1		1	3	2				1		3	14		
	死者	1			1	2	2				1		1	8		
	不明															
	救助	2	1			1							2	6		

※ 救助には負傷者も含む。

# 運航活動状況総括表(平成29年)

平成29年12月31日現在

区 分		月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	総計
緊急運航	救急活動	件数					1			4			1		6	69件 90:35 時間
		時間					0:37			1:58			0:29		3:04	
	救助活動	件数			1	2	7	11	1	7	11	3	3	1	47	
		時間			1:30	1:40	8:33	15:20	0:20	6:12	14:55	4:35	3:21	1:05	57:31	
	火災防ぎょ活動	件数				1	2								3	
		時間				1:20	3:15								4:35	
	災害応急対策活動	件数							2	1	1			2	6	
		時間							3:05	1:10	1:10			3:50	9:15	
	広域航空消防防災応援活動	件数				1	3		2					1	7	
		時間				0:55	13:30		1:30					0:15	16:10	
災害予防対策活動	災害危険個所等の調査	件数													0	26件 31:45 時間
		時間													0:00	
	各種防災訓練等への参加	件数					4		3	1	2	7	8	1	26	
		時間					4:20		4:45	1:05	2:45	7:05	10:00	1:45	31:45	
	住民への災害予防の広報	件数													0	
		時間													0:00	
	その他	件数													0	
		時間													0:00	
一般行政活動		件数									3				3	3件 4:40 時間
		時間									4:40				4:40	
自 隊 訓 練		件数			6	14	20	22	14	11	7	16	7	4	121	121件 146:50 時間
		時間			8:45	16:00	23:55	26:55	14:10	14:50	8:10	19:10	10:35	4:20	146:50	
試 験 飛 行 (整備状況)		件数			3	7	2	2	3	5	3	1	1	1	28	28件 25:20 時間
		時間			4:40	6:45	0:55	0:45	3:35	1:35	5:10	0:35	0:35	0:45	25:20	
合 計		件数	0	0	10	25	39	35	25	29	27	27	20	10	247	247件 299:10 時間
		時間	0:00	0:00	14:55	26:40	55:05	43:00	27:25	26:50	36:50	31:25	25:00	12:00	299:10	
運航休止日数		日数	31	28	18	6	1	4	9	4	0	0	1	0		102日

(5) 自衛隊の災害派遣状況(平成29年1月1日～12月31日)

- 航空自衛隊秋田救難隊 ..... 派遣なし
- 陸上自衛隊第21普通科連隊 ..... 派遣なし
- 航空自衛隊第33警戒隊 ..... 派遣なし

(6) 激甚災害法及び天災融資法の指定状況(平成29年1月1日～12月31日)

		災 害 名	政 令 番 号	法の適用条項	法の適用地域
		(発生日)	(公布年月日)		
激 甚 法	( 本 激 )	平成29年6月7日から7月27日までの間の豪雨及び暴風雨による災害	第219号 (平成29年8月10日)	法第5条、第6条及び第24条第2項から第4項までに規定する措置	全国

- 天災融資法(該当なし)

## 2 主な気象と災害発生状況（平成29年1月1日～12月31日）

番号	発生日	災害名 発生地域	気象と被害の状況
1	1月～4月	雪害 (全 県)	<p>1月は気圧の谷や冬型の気圧配置となった影響で曇りや雪または雨の日が多かったが、上旬や下旬の後半は北からの寒気の南下が弱く、暖かい空気に覆われやすかったため、上旬と下旬の旬平均気温は高かった。一方、中旬の前半と下旬の中頃は、北から強い寒気が南下して冬型の気圧配置が強まり、大雪となったところがあった。また、中旬の旬平均気温は低かった。月降雪量は、沿岸の南部で多いところもあったが、概ね平年並から少なかった。月最深積雪は、沿岸は概ね多かったが、内陸は平年並から少なかった。</p> <p>月平均気温は「平年並」～「高い」。月降水量は「平年並」～「多い」、一方、県北部を中心に少ないところもあった。月間日照時間は「平年並」～「多い」。</p> <p>2月は低気圧や前線、冬型の気圧配置となった影響で曇りや雪または雨の日が多かった。北からの寒気の影響は弱く、月平均気温は高かった。また、低気圧の影響を受けやすかったため、月降水量は多く、月間日照時間は少なかった。月降雪量は、平年並から少なかったが、多いところもあった。月最深積雪は、平年並から少なかったが、沿岸では多いところもあった。</p> <p>月平均気温は概ね「高い」。月降水量は「多い」～「かなり多い」。月間日照時間は概ね「少ない」～「かなり少ない」、県の南部を中心に平年並のところもあった。</p> <p>3月は冬型の気圧配置は長続きせず、高気圧と低気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変わった。低気圧の影響も小さく、月降水量は少なかった。雄和では、3月として月降水量の少ない方からの1位を観測した。月降雪量は、平年並から少なかった。月最深積雪は、平年並から多かった。</p> <p>月平均気温は概ね「平年並」。月降水量は「かなり少ない」～「少ない」、平年並のところもあった。月間日照時間は概ね「多い」～「平年並」、少ないところもあった。</p> <p>4月は日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過し天気は数日の周期で変わった。低気圧が北海道の北を通ることが多く、低気圧や前線に向かって南から暖かい空気が流れ込んだ影響で月平均気温は高くなったが、低気圧の通過後は一時的に寒気が流れ込んだため気温の変動が大きかった。</p> <p>月平均気温は概ね「平年並」～「高い」。月降水量は「平年並」～「多い」。月間日照時間は概ね「平年並」～「少ない」。</p> <p>この期間、雪下ろし中の屋根や梯子からの転落、除排雪中の転倒や水路等への転落、屋根からの落雪、除雪機による受傷などにより死者3人（65歳以上2、65歳未満1）（北秋田市1、大仙市1、横手市1）、重傷者47人（65歳以上28、65歳未満19）（鹿角市3、小坂町1、大館市3、北秋田市2、能代市1、秋田市8、男鹿市1、五城目町2、由利本荘市2、大仙市10、仙北市3、美郷町3、横手市4、湯沢市3、羽後町1）、軽傷者43人（65歳以上32、65歳未満11）（鹿角市2、大館市1、能代市4、三種町1、秋田市5、潟上市1、男鹿市1、五城目町2、八郎潟町1、由利本荘市4、大仙市4、美郷町2、横手市12、湯沢市2、羽後町1）の人的被害が発生した。さらに住家一部破損2棟（由利本荘市1、湯沢市1）、住家床上浸水1棟（湯沢市）、住家床下浸水7棟（能代市1、湯沢市6）、倉庫や小屋など非住家その他半壊以上11棟（北秋田市1、能代市1、男鹿市3、由利本荘市3、大仙市2、横手市1）、畑作0.4ha（鹿角市0.1、由利本荘市0.2、仙北市0.1）、ビニールハウスなど農産物その他347箇所（鹿角市4、能代市8、三種町22、八峰町1、由利本荘市71、にかほ市17、仙北市6、横手市15、湯沢市194、羽後町7、東成瀬村2）、畜産7箇所（三種町2、由利本荘市3、横手市2）、公共土木施設5箇所（男鹿市道路2、秋田地域振興局海岸3）、停電戸数2,565戸</p>

			(にかほ市1,954、横手市48、仙北市563)などに合計31億933万7千円の被害が発生した。
2	2月20日 ～21日	暴風雪 (中央 ・県南)	20日は低気圧が発達しながら日本海を東進し東北地方を通過した影響で雪や雨となり、男鹿真山、男鹿、大潟では2月として日降水量の多い方から1位の値を更新し、男鹿真山、大潟では2月として日最大1時間降水量の多い方から1位の値を更新した。 この影響により住家一部破損3棟(男鹿市2、横手市1)に107万4千円の被害が発生した。
3	4月10日 ～14日	強風 (全 県)	11日は高気圧が三陸沖にあって南東に移動する。一方、低気圧が本州の南岸を東北東へ進む。12日、本州付近は冬型の気圧配置となる。13日も東北地方は冬型の気圧配置が続く。日最大風速は13日に八森で20.1メートルを観測し、4月として大きい方からの1位を更新した。 この影響により重傷者2人(秋田市1、美郷町1)、軽傷者1人(横手市)の人的被害が発生した。さらに住家一部破損10棟(大館市2、秋田市2、大仙市2、横手市4)、農産その他58箇所(大館市10、北秋田市3、潟上市8、仙北市1、大仙市16、横手市1、八峰町1、男鹿市1、由利本荘市1、五城目町1、能代市3、湯沢市11、羽後町1)、畜産1件(大仙市)、電話回線不通7回線(横手市)などに合計1,140万7千円の被害が発生した。
4	4月17日 ～18日	暴風 (全 県)	4月中旬は低気圧や前線の影響で雨や曇りの日が多かった。低気圧が日本海を発達しながら北上したため、県内各地で強風となり住家やビニールパイプハウスなどに被害が発生した。なお、秋田では、16日にソメイヨシノの開花(平年より2日早く、昨年より2日遅い)を観測した。 この影響により軽傷者1人(井川町)の人的被害が発生した。さらに住家一部破損52棟(八峰町3、井川町3、潟上市8、秋田市4、男鹿市9、にかほ市1、大仙市4、横手市1、美郷町18、能代市1)、非住家その他半壊以上3棟(井川町1、男鹿市1、美郷町1)、ブロック塀1箇所(美郷町)、農林水産業施設1箇所(男鹿市漁港用施設)、畜産5件(由利本荘市1、にかほ市3、仙北市1)、水産1件(男鹿市)、農産その他801箇所(鹿角市1、能代市2、藤里町1、三種町6、八峰町7、秋田市66、男鹿市54、潟上市86、五城目町25、八郎潟町7、井川町70、大潟村1、由利本荘市28、にかほ市112、大仙市191、仙北市1、美郷町124、横手市5、湯沢市11、羽後町3)などに合計1億6,521万9千円の被害が発生した。
5	4月19日 ～20日	暴風 (全 県)	19日は発達した低気圧が日本海にあって東へ進む。この日、にかほで日最大風速は19.7メートルを観測した。 この影響により軽傷者3人(上小阿仁村1、秋田市1、由利本荘市1)の人的被害が発生した。さらに住家一部破損7棟(五城目町1、井川町1、由利本荘市2、仙北市1、横手市2)、停電戸数190戸(秋田市)などに合計162万2千円の被害が発生した。
6	4月26日	落雷 (県 南)	4月下旬は低気圧や気圧の谷と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。26日は寒冷前線が東北地方を通過する。 この影響により住家全壊2棟(仙北市全焼1、美郷町全焼1)、住家一部破損1棟(大仙市部分焼1)などに合計3,462万4千円の被害が発生した。
7	5月15日	降ひょう (県 南)	5月中旬、前半は低気圧の影響で雨や曇りの日が多かった。後半は高気圧に覆われ晴れる日が多かった。15日は上空に寒気を伴った低気圧が日本海にあって東へ進む。 この影響により畑作19.10ha(横手市0.2、湯沢市18.9)、果樹193.7ha(横手市22.4、湯沢市171.3)、農産その他61箇所(湯沢市)などに合計4億2,680万3千円の被害を受けた。

8	6月10日	強風 (県南)	6月の中旬、中頃まで低気圧や気圧の谷と高気圧が交互に通 し、天気は周期的に変った。10日は低気圧が日本海北部にあつて 東へ進む。 この影響により農産その他14箇所(湯沢市)に293万円の被害 が発生した。
9	平成28年 10月3日 ～平成29年 6月26日	地すべり (中央)	由利本荘市鳥海町上笹子字荒見地内において市道水無線の山側 にある地すべりが滑動し、市道橋が被災した。
10	7月16日 ～17日	大雨 (県北 ・中央)  【激甚災害法】 適用	7月の中旬は太平洋高気圧に覆われ晴れる日もあったが、梅雨 前線の影響で曇りや雨の日が多かった。特に16日は梅雨前線に向 かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発と なって大雨となった。鹿角、湯瀬、八幡平、五城目、阿仁合では 7月としての日降水量の1位を更新したほか、湯瀬では、7月とし ての1時間降水量の1位を更新した。 降り始め(16日00時)から16日16時までの主な地点の総雨量(ア メダスによる速報値)。北秋田市阿仁合158.0ミリ、鹿角150.5ミ リ、鹿角市湯瀬132.5ミリ、男鹿130.0ミリ、五城目130.0ミリ、 仙北市田沢湖高原117.0ミリ、北秋田市比立内102.5ミリ、秋田市 仁別101.5ミリ、秋田53.5ミリ。 この影響により三種町と五城目町に避難勧告が発令されたほ か、住家床上浸水2棟(三種町)、住家床下浸水21棟(三種町12、 上小阿仁村2、五城目町6、北秋田市1)、田流失・埋没1.6ha(上 小阿仁村0.50、五城目町0.80、北秋田市0.30)、畑冠水79.5ha(上 小阿仁村0.30、三種町1.10、五城目町23.30、大潟村54.80)、農 林水産業施設17箇所(北秋田市農地2・農業用施設2、上小阿仁村 農地2、五城目町農地4・農業用施設6、三種町林地崩壊1)、稲作 0.3ha(鹿角市)、畑作81.0ha(鹿角市0.8、上小阿仁村1.0、三 種町1.1、五城目町23.3、大潟村54.8)、畜産2件(上小阿仁村)、 公共土木施設34箇所(上小阿仁村道路2・河川1、五城目町道路6 ・河川6、北秋田地域振興局河川2、山本地域振興局河川3、秋田 地域振興局河川13・道路1)などに合計3億9,195万9千円の被害が 発生した。
11	7月22日 ～25日	大雨 (全県)  【激甚災害法 ・災害救助法】 適用	7月の下旬は高気圧に覆われて晴れる日もあったが、梅雨前線 の影響で曇りや雨の日が多かった。特に、22日から23日にかけて は大雨となり、雄物川が氾濫するなど、甚大な被害が発生した。 藤原、八幡平、比立内、桧木内、岩見三内、鎧畑、大正寺、東由 利、笹子で日最大降水量の7月としての多い方からの1位の値を、 雄和、横手、大曲では通年としても多い方からの1位の値を更新 した。また、藤里、藤原、脇神、大曲では、日最大1時間降水量 の7月として多い方からの1位の値を、陣場、雄和、横手、笹子で は、通年としても多い方からの1位の値を更新した。 22日20時17分、秋田地方気象台は秋田県記録的短時間大雨情報 第1号を発表「20時秋田県で記録的短時間大雨。由利本荘市北部 付近で約100ミリ」。 降り始め(22日02時)から23日16時までの主な地点の雨量(ア メダスによる速報値)。秋田市雄和348.5ミリ、横手314.5ミリ、 秋田市大正寺304.0ミリ、角館300.0ミリ、仙北市桧木内293.0ミ リ、仙北市鎧畑278.5ミリ、仙北市田沢湖高原265.5ミリ、大曲24 2.5ミリ、秋田市岩見三内234.5ミリ、田沢湖231.0ミリ、北秋田 市比立内228.5ミリ、北秋田市阿仁合220.5ミリ、鹿角市八幡平2 06.0ミリ、由利本荘市笹子191.0ミリ、五城目189.0ミリ。 この影響により由利本荘市、大仙市、仙北市、美郷町に避難指 示(緊急)が、秋田市、横手市、大館市、由利本荘市、大仙市、 仙北市、三種町、五城目町、美郷町に避難勧告が発令されたほか、 住家全壊3棟(大仙市)、住家半壊44棟(横手市3、大仙市34、

			<p>仙北市6、小坂町1)、住家一部破損1棟(由利本荘市)、住家床上浸水612棟(秋田市155、横手市162、由利本荘市18、大仙市265、仙北市11、美郷町1)、住家床下浸水1,481棟(秋田市356、横手市407、大館市4、湯沢市3、鹿角市11、由利本荘市58、潟上市1、大仙市550、北秋田市5、仙北市65、小坂町5、藤里町1、三種町2、五城目町7、八郎潟町1、井川町1、美郷町4)、空き家や小屋など非住家その他半壊以上12棟(横手市1、大館市1、大仙市10)、非住家公共建物半壊以上11棟(大仙市10、仙北市1)、田流失・埋没35.37ha(秋田市3.7、横手市15.6、大館市4.1、鹿角市0.2、由利本荘市0.6、大仙市7.2、北秋田市0.47、五城目町3.5)、田冠水3,154.4ha(秋田市513.6、横手市229.3、大館市10.0、由利本荘市293.8、大仙市1,995.8、仙北市30.0、藤里町1.4、五城目町5.5、美郷町75.0)、畑流失・埋没3.0ha(秋田市0.3、横手市2.7)、畑冠水1,237.9ha(秋田市109.4、能代市0.2、横手市182.0、大館市5.8、男鹿市4.0、由利本荘市14.1、潟上市135.1、大仙市263.8、北秋田市19.4、にかほ市0.4、仙北市40.8、上小阿仁村0.5、藤里町1.8、三種町3.1、五城目町25.5、大潟村68.4、美郷町363.6)、農林水産業施設536箇所(秋田市農地22・農業用施設69・林地崩壊45・林道26、横手市農地25・農業用施設39・林地崩壊14・林道12、大館市農地11・農業用施設14・林道13、男鹿市林地崩壊2、鹿角市農地2・農業用施設5・林地崩壊5、由利本荘市農地2・農業用施設3・林地崩壊20・林道12、大仙市農地20・農業用施設39・林地崩壊14・林道15、北秋田市農地4・農業用施設5・林地崩壊1・林道4、にかほ市林道4、仙北市漁港用施設1・林地崩壊5・林道13、上小阿仁村林地崩壊1・林道2、藤里町林地崩壊1、五城目町農地21・農業用施設33・林地崩壊4・林道7、八郎潟町林地崩壊1)、森林管理署管内治山3箇所・林道51箇所(米代東部森林管理署、米代東部森林管理署上小阿仁支所、米代西部森林管理署、秋田森林管理署、秋田森林管理署湯沢支所、由利森林管理署)、稲作3,276.5ha(秋田市513.8、横手市231.6、大館市12.9、鹿角市0.3、由利本荘市297.4、大仙市2,103.6、仙北市35.0、藤里町1.4、五城目町5.5、美郷町75.0)、畑作1,292.3ha(秋田市156.1、能代市0.2、横手市182.7、大館市5.8、男鹿市4.0、鹿角市0.8、由利本荘市15.3、潟上市135.1、大仙市263.8、北秋田市19.4、にかほ市0.4、仙北市41.8、上小阿仁村0.5、藤里町1.8、三種町3.1、五城目町29.5、大潟村68.4、美郷町363.6)、果樹0.9ha(秋田市0.8、横手市0.1)、ビニールハウスなどの農産物その他257箇所(秋田市8、横手市62、鹿角市2、由利本荘市40、大仙市135、仙北市7、三種町3)、林産2箇所(北秋田市、仙北市)、水産2箇所(北秋田市、仙北市)、畜産9件(秋田市1、横手市4、大館市1、由利本荘市2、大仙市1)、公共土木施設530箇所(秋田市河川11・道路21・公園1、横手市河川19・道路12・橋梁1、大館市河川25・橋梁1、鹿角市河川4、由利本荘市河川19・道路34・橋梁1、大仙市河川34・道路60・橋梁3・下水道1、北秋田市道路4、仙北市河川5・道路2、上小阿仁村河川1、五城目町河川9、鹿角地域振興局河川12・道路1、北秋田地域振興局河川14・道路10、秋田地域振興局河川43・道路15、由利地域振興局河川73・道路5、仙北地域振興局河川50・砂防2・道路7、平鹿地域振興局河川19・砂防5・道路6)、河川国道事務所管内河川6箇所・道路2箇所(能代河川国道事務所河川2、湯沢河川国道事務所河川4・道路2)、公立文教施設2箇所、電話回線不通10回線(大仙市)、停電戸数4,739戸(秋田市785、横手市1,350、大仙市1,341、五城目町1,263)、東日本旅客鉄道秋田支社内の大仙市協和峰吉川等にて盛土流出、線路冠水、道床流出などにより、合計311億3,796万9千円の被害が発生した。</p>
1 2	8月22日 ～23日	大 雨  (県北 ・中央)	<p>8月の下旬は高気圧に覆われて晴れる日もあったが、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、22日から23日にかけて大雨となった。 この影響により住家床下浸水2棟(にかほ市)、農林水産業施設1箇所(由利本荘市林地崩壊1)、停電戸数1戸(鹿角市)に</p>

			合計4,046万円の被害が発生した。
13	8月24日 ～26日	大雨 (全県)	<p>日本海を北東に進んだ低気圧からのびる前線が8月25日に東北地方を通過した。</p> <p>この低気圧や前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となって、秋田県内では、24日朝から雨が降り、25日06時までに、総降水量が田沢湖高原で202.5ミリに達するなど、県内の広い範囲で大雨となった。</p> <p>この大雨により、雄物川や中小河川で氾濫が発生し、住家の浸水や道路の冠水、農作物の被害、停電などの被害が発生した。</p> <p>住家床上浸水12棟（秋田市9、大仙市2、五城目町1）、住家床下浸水85棟（秋田市43、大仙市26、北秋田市5、五城目町10、八郎潟町1）、田流失・埋没3.8ha（秋田市0.2、北秋田市0.5、五城目町3.1）、田冠水774.7ha（秋田市151.6、由利本荘市142.8、大仙市365.0、上小阿仁村27.7、五城目町87.3、井川町0.3）、畑冠水91.3ha（秋田市14.7、能代市1.5、由利本荘市5.9、大仙市12.1、仙北市35.1、上小阿仁村6.7、五城目町2.8、井川町0.5、美郷町12.0）、農林水産業施設35箇所（秋田市農地1・農業用施設6、鹿角市農業用施設1、由利本荘市林地崩壊4・林道2、大仙市林道1、北秋田市農地4・農業用施設6、五城目町農地8・農業用施設7、井川町農業用施設2）、森林管理署管内林道11箇所（秋田森林管理署、米代東部森林管理署、米代西部森林管理署）、稲作810.8ha（秋田市154.7、由利本荘市143.1、大仙市365.1、上小阿仁村27.7、五城目町118.8、井川町1.4）、畑作94.0ha（秋田市14.6、能代市1.5、由利本荘市5.9、大仙市12.2、仙北市35.5、上小阿仁村6.7、五城目町5.1、井川町0.5、美郷町12.0）、果樹0.1ha（秋田市）、農産その他1箇所（秋田市）、畜産2件（秋田市）、水産3件（北秋田市1、仙北市2）、公共土木施設100箇所（秋田市道路10、由利本荘市河川1・道路2、大仙市河川2・道路3、八峰町河川1、五城目町河川8、井川町河川1、鹿角地域振興局道路2、北秋田地域振興局河川3・道路2、山本地域振興局河川3、秋田地域振興局河川38・道路1、由利地域振興局河川5、仙北地域振興局河川17、平鹿地域振興局道路1）、などに合計28億8,952万2千円の被害が発生した。</p>
14	9月8日	地震 (県南)	<p>発生時刻：9月8日（金）22時23分 震央及び深さ：秋田県内陸南部（北緯39度50分、東経140度40分） 深さ9km マグニチュード：5.2 発震機構等：北西-南東方向に張力軸を持つ横ずれ断層型 震度の状況：（最大震度5強）東北地方では、秋田県大仙市で震度5強を観測したほか、東北地方を中心に震度4～1を観測した。</p> <p>津波情報なし。 人的被害なし。</p> <p>この影響により住家一部破損6棟（大仙市）に180万円の被害が発生したほか、公共施設では中学校の体育館天井の破損、温泉施設の浴室ガラス破損、流域下水道処理センターの汚泥炭化施設冷却配管破損、消防格納庫等のガラス破損、シャッター破損などの被害を受けた。</p>
15	9月14日	突風 (県北)	<p>9月14日（木）18時00分頃、八峰町八森で突風が発生した。</p> <p>このため、9月15日、秋田地方気象台は突風をもたらした現象を明らかにするため職員を気象庁機動調査班（JMA-MOT）として派遣し、現地調査を実施した。</p> <p>調査結果によると、この突風をもたらした現象は、竜巻の可能性はあるものの特定に至らなかった。根拠、突風発生時に活発な積乱雲が付近を通過中であった。被害や痕跡は概ね帯状に分布</p>

			<p>していた。激しい風はごく短時間であったという証言が複数あった。現象の特定に結びつく目撃情報や証言が得られなかった。この突風の強さは、風速約30m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当する。</p> <p>この突風により住家一部破損2棟（八峰町）、資材置き場兼車庫の非住家全壊1棟（八峰町）などに235万円の被害が発生した。</p>
16	9月17日 ～18日	台風第18号 (全 県)	<p>9月9日21時にマリアナ諸島で発生した台風第18号は、14日にかけて日本の南を北西に進み、東シナ海で進路を北東に変えて、17日11時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸した。その後、強い勢力を保ちながら速度を上げ、西日本から東日本を経て日本海へ進み、東北地方には18日明け方から朝にかけて接近し、18日21時にサハリン付近で温帯低気圧となった。</p> <p>この台風の影響で県内では17日夕方から雨を伴って風が強まり、アメダス八森で日最大瞬間風速29.9メートルを観測するなど県内各地で強風となって、住家等屋根の剥離や破損、農作物被害や停電など各地で被害が発生した。</p> <p>住家一部破損31棟（秋田市5、大館市2、男鹿市1、鹿角市1、由利本荘市3、潟上市3、大仙市4、五城目町1、美郷町11）、稲作189.5ha（にかほ市）、畑作0.6ha（大館市0.3、男鹿市0.2、大仙市0.1）、果樹336.1ha（秋田市1.3、能代市4.3、横手市89.9、大館市2.0、男鹿市27.9、湯沢市90.0、鹿角市66.0、由利本荘市5.8、潟上市30.6、三種町2.4、八峰町3.5、美郷町12.4）、農産その他173箇所（秋田市3、能代市7、横手市5、大館市6、男鹿市3、湯沢市19、由利本荘市11、潟上市18、大仙市33、にかほ市5、仙北市5、上小阿仁村2、藤里町5、三種町6、八郎潟町1、美郷町37、羽後町7）、畜産12件（大館市11、上小阿仁村1）、停電戸数2,090戸（能代市504、大館市493、鹿角市289、北秋田市377、上小阿仁村427）などに合計1億50万9千円の被害が発生した。</p>
17	9月20日	突 風 (ダウンバースト)  (中央 ・ 県南)	<p>9月20日（水）15時20分頃、横手市で突風が発生し、住家の半壊や一部損壊などの被害があった。</p> <p>秋田地方気象台は、突風をもたらした現象を明らかにするため、9月21日、22日に職員を気象庁機動調査班（JMA-MOT）として派遣し現地調査を実施した。</p> <p>調査結果によると、この突風をもたらした現象は、ダウンバーストの可能性が高いと判断した。根拠、突風発生時に活発な積乱雲が付近を通過中であった。被害は断続的であるが面的に分布していた。漏斗雲の目撃や耳に異常を感じたなどの竜巻を示唆する情報は得られなかった。突風は強雨を伴っていた。この突風の強さは、風速約65m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF2に該当する。</p> <p>この影響により住家半壊5棟（横手市）、住家一部破損12棟（横手市）、非住家その他半壊以上7棟（横手市）、畜産8件（横手市）、果樹76ha（横手市76、由利本荘市）、農産その他16箇所（横手市）、停電戸数3,458戸（横手市）などに合計2,724万2千円の被害が発生した。</p>
18	9月30日	降ひょう (中 央)	<p>30日は気圧の谷が東北地方を通過する。</p> <p>この影響により畑作0.2ha（秋田市）に25万円の被害が発生した。</p>
19	10月21日 ～24日	台風第21号 (全 県)	<p>10月16日にカロリン諸島で発生した台風第21号は、21日から22日にかけて日本の南を北上し、23日3時頃、超大型・強い勢力で静岡県御前崎市付近に上陸した。台風はその後、広い暴風域を伴ったまま北東に進み、23日15時に北海道の東で温帯低気圧となった。</p> <p>台風を取り巻く発達した雨雲や本州付近に停滞した前線の影響により、西日本から東日本、東北地方の広い範囲で大雨となった。</p>

			<p>また、台風の影響により全国的に暴風となり、太平洋側では猛烈なしけとなったほか、大潮の時期と重なったため太平洋側を中心に高潮となった所があった。</p> <p>この影響により住家一部破損10棟（横手市1、男鹿市2、由利本荘市1、大仙市2、にかほ市1、五城目町1、美郷町2）、果樹7.3ha（由利本荘市4.0、大仙市2.6、三種町0.7）、農産その他9箇所（大仙市4、三種町4、八郎潟町1）に合計563万4千円の被害が発生した。</p>
20	10月29日 ～30日	台風第22号 (全 県)	<p>台風第22号は、10月28日に暴風域を伴って沖縄地方を北上した後、29日には勢力を維持したまま本州の南海上を北東に進み、30日0時に三陸沖で温帯低気圧となった。また、台風の北上に伴い、日本の南にあった前線が北上し、活動が活発となった。</p> <p>この影響により住家一部破損6棟（秋田市1、能代市2、横手市1、男鹿市1、羽後町1）、非住家その他半壊以上1棟（美郷町）、果樹51.3ha（横手市22.4、湯沢市28.0、由利本荘市0.7、大仙市0.2）、農産その他25箇所（横手市1、湯沢市13、由利本荘市1、大仙市2、にかほ市2、三種町1、美郷町3、羽後町2）に合計973万3千円の被害が発生した。</p>
21	11月10日 ～11日	暴 風 (全 県)	<p>10日、本州付近は高気圧に覆われる。一方、日本海には前線を伴った低気圧があって東北東へ進む。11日、北海道の西にある低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。その後、東北地方は冬型の気圧配置となる。</p> <p>この影響により重傷者1人（秋田市）の人的被害が発生した。さらに住家一部破損3棟（男鹿市2、潟上市1）、果樹3.7ha（由利本荘市）、農産その他7箇所（由利本荘市1、潟上市2、大仙市1、三種町3）に合計141万9千円の被害が発生した。</p>
22	11月19日	暴風雪 (県 北)	<p>18日、前線を伴った低気圧が北海道付近にあって北東へ進み、この低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。19日東北地方は冬型の気圧配置となる。</p> <p>この影響により農産その他1箇所（八峰町）に10万1千円の被害が発生した。</p>
23	11月26日	暴 風 (県 北)	<p>26日は低気圧が日本海にあって北東へ進む。この低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過する。</p> <p>この影響により農産その他1箇所（三種町）に12万6千円の被害が発生した。</p>
24	12月11日 ～12日	暴風雪 (全 県)	<p>11日は寒冷前線の通過、12日から13日にかけてと、26日から28日にかけては、強い冬型の気圧配置となって大荒れとなり、住家の一部損壊などの被害が発生した。</p> <p>この影響により重傷者1人（潟上市）、軽傷者1人（秋田市）の人的被害が発生した。さらに住家一部破損6棟（秋田市4、能代市1、男鹿市1）、農産その他16箇所（秋田市1、能代市4、由利本荘市1、潟上市3、仙北市1、三種町6）に合計465万1千円の被害が発生した。</p>
25	12月24日 ～28日	暴風雪 (全 県)	<p>25日、低気圧が日本海北部と三陸沖にあって共に北東へ進む。東北地方は、次第に冬型の気圧配置となる。26日発達した低気圧がオホーツク海にあって、ほとんど停滞する。東北地方は冬型の気圧配置が強まる。</p> <p>この影響により重傷者3人（秋田市2、由利本荘市1）、軽傷者1人（秋田市）の人的被害が発生した。さらに住家一部破損12棟（秋田市6、男鹿市2、大仙市2、三種町1、美郷町1）、畜産1件（由利本荘市）、農産その他6箇所（能代市2、湯沢市2、大仙市1、藤里町1）に合計276万7千円の被害が発生した。</p>

26	11月 ～12月	雪 害 (全 県)	<p>11月の上旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、中・下旬は高気圧に覆われ晴れる日もあったが一時的で低気圧や前線の通過する日が多く、低気圧や前線の通過後は冬型の気圧配置となつて曇りや雨、雪となる日が多かった。</p> <p>気温は上旬はかなり高かったが中旬以降は低く経過した。降水量は中旬から下旬の中頃にかけて多かった。日照時間は上旬は高気圧に覆われて天気も良く日照時間も平年より多かったが、中・下旬は天気が悪かったため少なかった。</p> <p>なお、12日に太平山の初冠雪（平年より10日、昨年より11日遅い）を、16日に初雪（平年より3日、昨年より7日遅い）を、19日に初氷（平年より2日、昨年より8日遅い）と初積雪（平年より3日早く、昨年より10日遅い）を、27日に初霜（平年より16日、昨年より16日遅い）を観測した。</p> <p>月平均気温は概ね「低い」～「平年並」、沿岸で高い所もあった。月降水量は概ね「多い」～「かなり多い」、平年並の所もあった。月間日照時間は概ね「少ない」～「平年並」、北部でかなり少ない所もあった。</p> <p>12月は低気圧が短い周期で通過し、通過後は冬型の気圧配置となり、曇りや雪または雨の日が多かった。北から強い寒気が流れ込んだ影響で月平均気温は低くなった。月降水量は多く、日照時間は少なかった。</p> <p>なお、雄和、大正寺、笹子、湯沢で月降水量の多い方からの12月としての1位を、横手で月降雪量（積雪差合計）の12月としての1位を、東由利で月間日照時間の少ない方からの12月としての1位を更新した。</p> <p>月平均気温は概ね「低い」。月降水量は概ね「かなり多い」～「多い」、平年並の所もあった。月間日照時間は概ね「かなり少ない」～「少ない」、平年並の所もあった。</p> <p>この期間、雪下ろし中の屋根や梯子からの転落、除排雪中の転倒や水路等への転落、屋根からの落雪、除雪機による受傷などにより死者1人（65歳未満）（羽後町）、重傷者18人（65歳以上13、65歳未満5）（横手市4、湯沢市1、鹿角市2、大仙市2、北秋田市1、仙北市2、藤里町1、美郷町2、羽後町3）、軽傷者7人（65歳以上4、65歳未満3）（秋田市1、横手市1、湯沢市1、由利本荘市2、北秋田市1、美郷町1）の人的被害が発生した。さらに住家一部破損1棟（由利本荘市）、農産その他4箇所（湯沢市1、大仙市3）に合計314万4千円の被害が発生した。</p>
【参 考】			<p>※ 桜（ソメイヨシノ）の開花4月16日（平年4月18日） 満開4月19日（平年4月22日）</p> <p>※ 東北北部の梅雨入り7月1日ころ（平年6月14日ころ） 梅雨明け特定しない（平年7月28日ころ）</p> <p>※ 初雪 11月16日（平年11月13日ころ）</p> <p style="text-align: right;">気象資料提供：秋田地方気象台</p>

3 統計表

第1表 自然災害による部門別・災害別被害状況(平成29年1月1日～12月31日)

番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
日		1月～4月	2月20～21日	4月10～14日	4月17～18日	4月19～20日	4月26日	5月15日	6月10日	H28.10.3～ H29.6.26	7月16～17日		
地域		全県	中央・県南	全県	全県	全県	県南	県南	県南	中央	県北・中央		
種別		雪害	暴風雪	強風	暴風	暴風	落雷	降ひょう	強風	地すべり	大雨		
法の適用											激甚災害法		
被害状況	人	死者・行方不明者	人	3									
		負傷者	人	90		3	1	3					
	建物	住家全壊・流失	棟					2					
		住家半壊	棟										
		住家一部破損	棟	2	3	10	52	7	1				
		住家床上浸水	棟	1							2		
		住家床下浸水	棟	7							21		
		非住家全・半壊	棟	11			3						
	水道・清掃・その他施設		箇所										
	医療・福祉施設		箇所										
	農政	田	流失・埋没	ha								1.60	
			冠水	ha									
		畑	流失・埋没	ha									
			冠水	ha								79.50	
		農産被害	稲作	ha									0.30
			畑作	ha	0.40					19.10			81.00
			果樹	ha						193.70			
			その他	箇所	347		58	801		61	14		
		畜産被害		件	7		1	5					2
		水産被害		件				1					
農地・農・林・畜産業施設		箇所									16		
漁業施設		箇所				1							
林務	治山・林道	箇所									1		
	林産	箇所											
商工施設		箇所											
土木	河川	箇所									25		
	海岸・砂防	箇所	3										
	港湾	箇所											
	道路・公園	箇所	2								9		
	橋梁	箇所									1		
	地すべり・土砂崩れ等	箇所											
文教施設		箇所											
重要文化財		箇所											
公営企業施設		箇所											
その他		箇所				1							
被害額	生活環境	千円	5,402	1,074	1,871	17,693	1,419	34,624			3,534		
	福祉保健	千円											
	農政	千円	183,198		8,836	146,926			426,803	2,930	55,061		
	林務	千円									15,000		
	商工労働	千円											
	土木	千円	2,919,774								335,732		
	文教	千円											
	重要文化財	千円											
	公営企業	千円											
	その他	千円				600							
	指定地方行政(公共)機関等	千円	963		700		203						
計		千円	3,109,337	1,074	11,407	165,219	1,622	34,624	426,803	2,930	335,732	391,959	

※ 指定地方行政(公共)機関等～被害を受けた東北森林管理局、東北地方整備局、東北電力、NTT、JR

※ 農政、林務、商工、土木、文教、公営企業施設の被害箇所及び被害額は、県各所管部局からの報告による。

3 統計表

第1表 平成29年自然災害による部門別・災害別被害状況

番号			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
月日			7月22～25日	8月22～23日	8月24～26日	9月8日	9月14日	9月17～18日	9月20日	9月30日	10月21～24日	10月29～30日		
地域			全県	県北・中央	全県	県南	県北	全県	中央・県南	中央	全県	全県		
種別			大雨	大雨	大雨	地震	突風	台風第18号	突風(ダウンバースト)	降ひょう	台風第21号	台風第22号		
法の適用			激甚災害法 災害救助法											
被害状況	人	死者・行方不明者	人											
		負傷者	人											
	建物	住家全壊・流失	棟	3										
		住家半壊	棟	44						5				
		住家一部破損	棟	1			6	2	31	12		10	6	
		住家床上浸水	棟	612		12								
		住家床下浸水	棟	1,481	2	85								
		非住家全・半壊	棟	23					1	7			1	
	水道・清掃・その他施設		箇所	1										
	医療・福祉施設		箇所											
	農政	田	流失・埋没	ha	35.37		3.80							
			冠水	ha	3154.40		774.70							
		畑	流失・埋没	ha	3.00									
			冠水	ha	1237.90		91.30							
		農産被害	稲作	ha	3,276.50		810.80			189.50				
			畑作	ha	1,292.30		94.00			0.60		0.20		
			果樹	ha	0.90		0.10			336.10	76.00		7.30	51.30
			その他	箇所	257		1			173	16		9	25
		畜産被害		件	9		2			12	8			
		水産被害		件	2		3							
	農地・農・林・畜産業施設		箇所	314		35								
	漁業施設		箇所	1										
	林務	治山・林道	箇所	221	1	7								
		林産	箇所	2										
	商工施設		箇所											
	土木	河川	箇所	338		79								
海岸・砂防		箇所	7											
港湾		箇所												
道路・公園		箇所	178		21									
橋梁		箇所	6											
地すべり・土砂崩れ等		箇所												
文教施設		箇所	2											
重要文化財		箇所												
公営企業施設		箇所												
その他		箇所												
被害額	生活環境	千円	1,345,001		20,574	1,800	2,350	11,887	8,500		3,512	1,211		
	福祉保健	千円												
	農政	千円	3,301,734		374,540			83,877	18,435	250	2,122	8,522		
	林務	千円	2,096,653	40,000	179,506									
	商工労働	千円												
	土木	千円	22,471,457		2,212,629									
	文教	千円	41,212											
	重要文化財	千円												
	公営企業	千円												
	その他	千円												
	指定地方行政(公共)機関等	千円	1,881,912	460	102,273				4,745	307				
計		千円	31,137,969	40,460	2,889,522	1,800	2,350	100,509	27,242	250	5,634	9,733		

※ 指定地方行政(公共)機関等～被害を受けた東北森林管理局、東北地方整備局、東北電力、NTT、JR

※ 農政、林務、商工、土木、文教、公営企業施設の被害箇所及び被害額は、県各所管部局からの報告による。

3 統計表

第1表 平成29年自然災害による部門別・災害別被害状況

番号			21	22	23	24	25	26	計			
月 日			11月10～11日	11月19日	11月26日	12月11～12日	12月24～28日	11月～12月				
地 域			全県	県北	県北	全県	全県	全県				
種 別			暴風	暴風雪	暴風	暴風雪	暴風雪	雪害				
法の適用												
被害状況	人	死者・行方不明者	人						1	4		
		負傷者	人	1			2	4	25	129		
	建物	住家全壊・流失	棟								5	
		住家半壊	棟								49	
		住家一部破損	棟	3			6	12	1		165	
		住家床上浸水	棟								627	
		住家床下浸水	棟								1,596	
		非住家全・半壊	棟								46	
	水道・清掃・その他施設		箇所								1	
	医療・福祉施設		箇所								0	
	農政	田	流失・埋没	ha							40.77	
			冠水	ha							3,929.10	
		畑	流失・埋没	ha							3.00	
			冠水	ha							1,408.70	
		農産被害	稲作	ha								4,277.10
			畑作	ha								1,487.60
			果樹	ha	3.70							669.10
			その他	箇所	7	1	1	16	6	4		1,797
		畜産被害		件					1			47
		水産被害		件								6
農地・農林・畜産業施設		箇所								365		
漁業施設		箇所								2		
林務	治山・林道	箇所								230		
	林産	箇所								2		
商工施設		箇所								0		
土木	河川	箇所								442		
	海岸・砂防	箇所								10		
	港湾	箇所								0		
	道路・公園	箇所								210		
	橋梁	箇所								7		
	地すべり・土砂崩れ等	箇所								0		
文教施設		箇所								2		
重要文化財		箇所								0		
公営企業施設		箇所								0		
その他		箇所								1		
被害額	生活環境		千円	596			1,379	2,096	45	1,464,568		
	福祉保健		千円							0		
	農政		千円	823	101	126	3,272	671	3,099	4,621,326		
	林務		千円							2,331,159		
	商工労働		千円							0		
	土木		千円							28,257,956		
	文教		千円							41,212		
	重要文化財		千円							0		
	公営企業		千円							0		
	その他		千円							600		
	指定地方行政(公共)機関等		千円							1,991,563		
計			千円	1,419	101	126	4,651	2,767	3,144	38,708,384		

※ 指定地方行政(公共)機関等～被害を受けた東北森林管理局、東北地方整備局、東北電力、NTT、JR

※ 農政、林務、商工、土木、文教、公営企業施設の被害箇所及び被害額は、県各所管部局からの報告による。

第2表 自然災害による市町村別・部門別被害状況(平成29年1月1日～12月31日)

単位:千円

区分 市町村	部門別被害額								合計
	生活環境	農政	林務	商工労働	公共土木	文教	公営企業	その他	
鹿角市	90	130,972			32,945				164,007
小坂町	10,000								10,000
大館市	1,456	164,719	25,011		303,416				494,602
北秋田市	99	68,334	19,879		55,638				143,950
上小阿仁村		6,571	6,685		11,479				24,735
能代市	1,086	8,657							9,743
藤里町		1,378							1,378
八峰町	2,700	2,552			5,061				10,313
三種町	3,655	19,775							23,430
秋田市	159,143	687,259	108,649		839,325	18,766			1,813,142
男鹿市	3,029	11,536			46,222				60,787
潟上市	2,084	40,863							42,947
五城目町	688	331,421	39,838		143,103				515,050
八郎潟町		2,021							2,021
井川町		21,873			9,885				31,758
大潟村		4,867							4,867
由利本荘市	3,623	285,245	129,021		1,100,049				1,517,938
にかほ市	450	35,051	8,273						43,774
大仙市	969,376	1,643,531	190,121		1,156,084	22,446			3,981,558
仙北市	48,035	51,759	84,785		50,523				235,102
美郷町	47,524	103,856						600	151,980
横手市	211,430	473,736	54,164		620,454				1,359,784
湯沢市		504,602							504,602
羽後町	100	7,820							7,920
東成瀬村		2,660							2,660
小計	1,464,568	4,611,058	666,426	0	4,374,184	41,212	0	600	11,158,048
県工事分		10,268	1,664,733		23,883,772				25,558,773
合計	1,464,568	4,621,326	2,331,159	0	28,257,956	41,212	0	600	36,716,821

※ 指定地方行政(公共)機関の被害額を除く。

※ 「文教」には重要文化財被害を含む。

※ 「その他」はブロック塀被害等

第3表-① 生活環境関係市町村別被害状況（平成29年1月1日～12月31日）

市町村	人的被害				住家被害												非住家		被害額（千円）			出動					
	死者	行方不明	重傷者	軽傷者	全壊			半壊			一部破壊			床上浸水			床下浸水			公共	その他	住家	非住家	計	職員	団員	
					棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員								
鹿角市			5	2						1	1	4				11	11	26			90		90	68	24		
小坂町			1					1	2	6						5	5	15			10,000		10,000	4	58		
大館市			3	1						4	45	81				4	4	13		1	732	724	1,456	205	61		
北秋田市	1		3	1												11	11	24		1			99	99	56		
上小阿仁村				1												2	2	4						0	11	40	
能代市			1	4						4	26	51				1	1	3		1	438	648	1,086	41			
八峰町										5	5	9								1	1,700	1,000	2,700	15			
三種町				1						1	1	4	2	2	3	14	14	34			3,655		3,655	24	163		
藤里町			1													1	1	2						0	3	10	
秋田市			12	9						22	42	75	164	175	399	399	441	1,034			159,143		159,143	1,109	788		
男鹿市			1	1						20	23	43								4	1,860	1,169	3,029	152	85		
潟上市			1	1						12	13	35				1	1	2			2,084		2,084	75	69		
五城目町			2	2						3	3	3	1	1	2	23	23	55			688		688	70	339		
八郎潟町				1												2	2	5						0	21	70	
井川町				1						4	4	14				1	1	5		1				0	38	4	
大潟村																								0			
由利本荘市			3	7						9	9	20	18	18	52	58	58	139		3	1,948	1,675	3,623	379	773		
にかほ市										2	2	2				2	2	4			450		450	48			
大仙市	1		12	4	3	3	5	34	34	92	21	21	63	267	267	711	576	576	1,622	10	12	935,635	33,741	969,376	687	1,679	
仙北市			5		1	1	2	6	6	20	1	1	3	11	11	28	65	65	171	1		23,035	25,000	48,035	68	407	
美郷町			6	3	1	1	8				32	32	95	1	1	8	4	4	16		2	46,273	1,251	47,524	43	222	
横手市	1		8	14				8	15	29	22	44	97	162	167	474	407	426	1,078		9	209,200	2,230	211,430	671	652	
湯沢市			4	3						1	1	1	1	1	1	9	9	31						0	56	300	
羽後町	1		4	1						1	1	3											100		100	15	
東成瀬村																								0			
合計	4	0	72	57	5	5	15	49	57	147	165	274	603	627	643	1,678	1,596	1,657	4,283	11	35	1,397,031	67,537	1,464,568	3,859	5,744	

第3表-② 生活環境関係災害別・市町村別被害状況（平成29年1月1日～12月31日）

番号	災害名 (発生日)	市町村	人的被害				住家被害									住家被害						非住家		被害額(千円)			出動														
			死者	行方不明	重傷者	軽傷者	全壊			半壊			一部破壊			床上浸水			床下浸水			公共	その他	住家	非住家	計	職員	団員													
							棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員								棟	世帯	人員										
1	雪害 1月～4月	鹿角市			3	2																														15					
		小坂町			1																															3					
		大館市			3	1																															29				
		北秋田市	1		2																			1			99									19					
		能代市			1	4																					1		648		648					23					
		三種町				1																															3				
		秋田市			8	5																															38				
		男鹿市			1	1																			3			1,040		1,040							19				
		潟上市				1																															3				
		五城目町			2	2																																12			
		八郎潟町				1																																	7		
		由利本荘市				2	4							1	1	1									3		710	1,675	2,385									19			
		大仙市	1		10	4																			2			1,200		1,200								64			
		仙北市			3																																		10		
		美郷町			3	2																																	19		
横手市	1		4	12																			1			30		30								70					
湯沢市			3	2								1	1	1																							41				
羽後町			1	1																																					
		計	3		47	43						2	2	2									11		710	4,692	5,402									394					
2	暴風雪 2月20～21日	男鹿市											2	2	2																						8				
		横手市												1	1	5																						6			
		計												3	3	7																						14			
3	強風 4月10～14日	大館市											2	43	78																							31			
		秋田市			1									2	18	26																							9		
		大仙市												2	2	7																							26		
		美郷町			1																																		3		
		横手市				1								4	8	16																								22	
		計			2	1						10	71	127																								91			
4	暴風 4月17～18日	能代市											1	1	1																							3			
		八峰町												3	3	4																								10	
		秋田市												4	4	6																								15	
		男鹿市												9	11	21								1		1,237	129	1,366											81	20	
		潟上市												8	9	25																							35		
		井川町				1								3	3	11									1														38		
		にかほ市												1	1	1																							36		
		大仙市												4	4	15																							21		
		美郷町												18	18	66									1		12,735	751	13,486												
		横手市												1	1	1																							4		
		計				1						52	55	151									3		16,813	880	17,693									243	20				





番号	災害名 (発生日)	市町村	人的被害				住家被害									住家被害						非住家		被害額(千円)			出動			
			死者	行方不明	重傷者	軽傷者	全壊			半壊			一部破壊			床上浸水			床下浸水			公共	その他	住家	非住家	計	職員	団員		
							棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員									
19	暴風雪 12月24~28日	秋田市			2	1						6	6	11											195		195	102		
		由利本荘市			1																									
		大仙市										2	2	6											1,050		1,050	6		
		三種町										1	1	4											121		121	2		
		美郷町										1	1	1											675		675	3		
		男鹿市										2	2	2											55		55	8		
		計			3	1					12	12	24											2,096		2,096	121			
20	雪害 11月~12月	鹿角市			2																							6		
		北秋田市			1	1																							8	
		藤里町			1																								3	
		秋田市				1																							3	
		由利本荘市				2						1	1	1											45		45	6		
		大仙市			2																								6	
		仙北市			2																								6	
		美郷町			2	1																							9	
		横手市			4	1																							25	
		湯沢市			1	1																							15	
		羽後町	1		3																							9		
		計	1		18	7					1	1	1											45		45	96			
合計			4	0	72	57	5	5	15	49	57	147	165	274	603	627	643	1,678	1,596	1,657	4,283	11	35	1,397.031	67,537	1,464,568	3,859	5,744		

※ 消防職員・消防団員の出動人員は、災害に出動した延べ人数。

第4表 生活環境関係市町村別被害状況(平成

市町村	被害数											被害額(千円)			
	人的			住家					非住家		衛生		建物	衛生施設	計
	死者	行方不明	負傷者	全壊	半壊	一部損壊	床上	床下	公共	その他	水道	その他			
鹿角市			7			1		11					90		90
小坂町			1		1			5					10,000		10,000
大館市			4			4		4		1			1,456		1,456
北秋田市	1		4					11		1			99		99
上小阿仁村			1					2							
能代市			5			4		1		1			1,086		1,086
八峰町						5				1			2,700		2,700
三種町			1			1	2	14					3,655		3,655
藤里町			1					1							
秋田市			21			22	164	399					159,143		159,143
男鹿市			2			20				4			3,029		3,029
潟上市			2			12		1					2,084		2,084
五城目町			4			3	1	23					688		688
八郎潟町			1					2							
井川町			1			4		1		1					
大潟村															
由利本荘市			10			9	18	58		3			3,623		3,623
にかほ市						2		2					450		450
大仙市	1		16	3	34	21	267	576	10	12			969,376		969,376
仙北市			5	1	6	1	11	65	1				48,035		48,035
美郷町			9	1		32	1	4		2			47,524		47,524
横手市	1		22		8	22	162	407		9			211,430		211,430
湯沢市			7			1	1	9							
羽後町	1		5			1							100		100
東成瀬村															
小計	4	0	129	5	49	165	627	1,596	11	35	0	0	1,464,568	0	1,464,568
県工事															
合計	4	0	129	5	49	165	627	1,596	11	35	0	0	1,464,568	0	1,464,568

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況（平成29年1月1日～12月31日）

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)						
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計		
一	年間累計表	鹿角市	0.2		0.0		2	6				0.6	1.7	66.0	7						110,003	20,969			130,972	
		小坂町																								
		大館市	4.1	10.0		5.8	11	14				12.9	6.1	2.0	16	2	10				140,769	19,982	3,968		164,719	
		北秋田市	1.3			19.4	10	13					19.4			3				2	64,258	1,871		2,205	68,334	
		上小阿仁村	0.5	27.7		7.5	2				27.7	8.2			2	2	1				3,914	2,174	483		6,571	
		能代市				1.7					0.0	1.7	4.3		26								8,657			8,657
		藤里町		1.4		1.8					1.4	1.8			7								1,378			1,378
		八峰町				0.0						0.0	3.5		10								2,552			2,552
		三種町				4.2						4.2	3.2		52		2						18,586	1,189		19,775
		秋田市	3.9	665.2	0.3	124.0	23	75			668.5	170.9	2.2		79		3				429,799	256,960	500		687,259	
		男鹿市				4.0						4.2	27.9		58					1			11,336		200	11,536
		潟上市				135.1						135.1	30.6		117								40,863			40,863
		五城目町	7.4	92.8	0.0	51.6	33	46			124.3	57.9			26						234,046	97,375			331,421	
		八郎潟町													9								2,021			2,021
		井川町		0.3		0.5		2			1.4	0.5			70							11,812	10,061			21,873
		大潟村				123.2						123.2			1								4,867			4,867
		由利本荘市	0.6	436.6		20.0	2	3			440.5	21.3	14.2		154	2	5				43,025	237,171	5,049		285,245	
		にかほ市				0.4					189.5	0.4			136	1	2						34,636	415		35,051
		大仙市	7.2	2360.8		275.9	20	39			2468.7	276.1	2.8		386		2				553,374	1,098,880	1,545		1,653,799	
		仙北市		30.0		76.0					35.0	77.5			21		1		3				43,837	172	7,750	51,759
		美郷町		75.0		375.6					75.0	375.6	12.4		164								103,856			103,856
		横手市	15.6	229.3	2.7	182.0	25	39			231.6	182.9	210.8		105		14				142,107	322,440	9,188		473,735	
		湯沢市										18.9	289.3		326								504,602			504,602
羽後町										0.0			20								7,820			7,820		
東成瀬村													2								2,660			2,660		
		計	40.7	3929.1	3.0	1408.6	128	237	2	4277.1	1487.4	669.3	1,797	7	40		5	1	1,733,107	2,855,555	22,509	10,155	4,621,326			

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況（平成29年1月1日～12月31日）

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)							
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計			
			1	雪害 (1～4月)	鹿角市										0.1		4										
		能代市											8											5,403			5,403
		三種町											22		2									9,192	1,189		10,381
		八峰町											1											689			689
		由利本荘市									0.2		71		3									54,482	3,686		58,168
		にかほ市									0.0		17											9,727			9,727
		仙北市									0.1		6											7,161			7,161
		横手市									0.0		15		2									6,856	5,868		12,724
		湯沢市									0.0	0.0	194											64,070			64,070
		羽後町									0.0		7											6,229			6,229
		東成瀬村											2											2,660			2,660
		計									0.4	0.0	347		7									172,455	10,743		183,198
3	強風 (4/10～14)	大館市											10											311			311
		北秋田市											3											458			458
		能代市											3											360			360
		八峰町											1											103			103
		男鹿市											1											53			53
		五城目町											1											580			580
		潟上市											8											536			536
		由利本荘市											1											694			694
		大仙市											16		1									3,867	200		4,067
		仙北市											1											20			20
		横手市											1											27			27
		湯沢市											11											1,504			1,504
		羽後町											1											123			123

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)								
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計				
		計												58		1							8,636	200		8,836		
4	暴風 (4/17~18)	鹿角市												1											377		377	
		能代市													2											175		175
		藤里町													1											637		637
		三種町													6											2,891		2,891
		八峰町													7											378		378
		秋田市													66											3,615		3,615
		男鹿市													54					1						5,135	200	5,335
		潟上市													86											10,758		10,758
		五城目町													25											4,397		4,397
		八郎潟町													7											1,856		1,856
		井川町													70											8,409		8,409
		大潟村													1											1,403		1,403
		由利本荘市													28		1									7,694	171	7,865
		にかほ市													112		1	2								20,655	415	21,070
		大仙市													191											44,596		44,596
		仙北市													1		1									431	172	603
		美郷町													124											28,814		28,814
横手市													5											292		292		
湯沢市													11											3,119		3,119		
羽後町													3											336		336		
		計											1												145,968	758	200	146,926
7	降ひょう (5/15)	横手市												0.2	22.4											9,759		9,759
		湯沢市													18.9	171.3	61									417,044		417,044
		計													19.0	193.7	61								426,803		426,803	
8	強風	湯沢市																							2,930		2,930	

災害番号	災害名 (発生月日)	市 町 村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)								
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計				
	(6/10)	計												14										2,930				2,930

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)							
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計			
10	大雨 (7/16~17)	鹿角市								0.3	0.8												414		414		
		北秋田市	0.3				2	2															8,488				
		上小阿仁村	0.5			0.3	2					1.0				2							3,914	75	340	4,329	
		三種町				1.1						1.1												78		78	
		五城目町	0.8			23.3	4	6				23.3											38,982	1,799		40,781	
		大潟村				54.8						54.8												971		971	
		計	1.5			79.5	8	8			0.3	80.9				2							51,384	3,337	340	55,061	
11	大雨 (7/22~25)	鹿角市	0.2		0.0		2	5			0.3	0.8			2							74,352	1,333		75,685		
		大館市	4.1	10.0		5.8	11	14			12.9	5.8				1							140,769	10,505	1,600	152,874	
		北秋田市	0.47			19.4	4	5				19.4							1				38,586	1,413		1,400	41,399
		上小阿仁村				0.5						0.5												35		35	
		能代市				0.2					0.0	0.2												28		28	
		藤里町		1.4		1.8					1.4	1.8												356		356	
		三種町				3.1						3.1			3									1,533		1,533	
		秋田市	3.7	513.6	0.3	109.4	22	69			513.8	156.1	0.8		8		1						381,100	214,176	300	595,576	
		男鹿市				4.0						4.0												213		213	
		潟上市				135.1						135.1												20,866		20,866	
		五城目町	3.5	5.5	0.0	25.5	21	33			5.5	29.5											149,329	11,964		161,293	
		大潟村				68.4						68.4												2,493		2,493	
		由利本荘市	0.6	293.8		14.1	2	3			297.4	15.3			40	2							43,025	141,324	1,094	185,443	
		にかほ市				0.4						0.4												51		51	
		大仙市	7.2	1995.8		263.8	20	39			2103.6	263.8			135		1						553,374	979,130	1,345	1,533,849	
		仙北市		30.0		40.8				1	35.0	41.8			7			1						31,762		6,990	38,752
		美郷町		75.0		363.6					75.0	363.6												67,513		67,513	
横手市	15.6	229.3	2.7	182.0	25	39			231.6	182.7	0.1		62		4						142,107	280,888	780	423,775			
計	35.4	3154.4	3.0	1237.9	107	207	1		3276.5	1292.3	0.9		257	3	6	2					1,522,642	1,765,583	5,119	8,390	3,301,734		

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)				
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計
13	大雨 (8/24~26)	鹿角市						1											35,651				35,651	
		北秋田市	0.5				4	6										1	17,184			805	17,989	
		上小阿仁村		27.7		6.7					27.7	6.7									1,907			1,907
		能代市				1.5						1.5									603			603
		八峰町				0.0						0.0									57			57
		秋田市	0.2	151.6		14.7	1	6			154.7	14.6	0.1	1		2			48,699	37,909	200			86,808
		潟上市				0.0						0.0									781			781
		五城目町	3.1	87.3		2.8	8	7			118.8	5.1							45,735	78,635				124,370
		井川町		0.3		0.5		2			1.4	0.5							11,812	1,652				13,464
		由利本荘市		142.8		5.9					143.1	5.9	0.0								28,409			28,409
		大仙市		365.0		12.1					365.1	12.2									60,332			60,332
		仙北市				35.1					0.0	35.5						2			3,196		760	3,956
		美郷町				12.0						12.0									213			213
計	3.9	774.7		91.3	13	22			810.8	94.0	0.1	1		2		3	159,081	213,694	200	1,565		374,540		

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)							
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計			
16	台風第18号 (9/17~18)	鹿角市										66.0											12,859			12,859	
		大館市										0.3	2.0	6	1	10								9,166	2,368		11,534
		上小阿仁村												2		1								157	143		300
		能代市											4.3	7										1,430			1,430
		藤里町												5										270			270
		三種町											2.4	6										1,341			1,341
		八峰町											3.5											1,224			1,224
		秋田市											1.3	3										976			976
		男鹿市											0.2	27.9	3									5,935			5,935
		潟上市											30.6	18										7,468			7,468
		八郎潟町												1										7			7
		由利本荘市											5.8	11										3,623			3,623
		にかほ市									189.5			5										4,024			4,024
		大仙市											0.1	33										7,468			7,468
		仙北市												5										1,138			1,138
		美郷町											12.4	37										6,693			6,693
横手市											89.9	5										7,950			7,950		
湯沢市											90.0	19										8,735			8,735		
羽後町												7										902			902		
		計								189.5	0.6	336.3	173	1	11								81,366	2,511		83,877	
17	突風 (ダウンバースト) (9/20)	由利本荘市										0.0											68			68	
		横手市										76.0	16			8							15,827	2,540		18,367	
		計										76.0	16			8							15,895	2,540		18,435	
18	降ひょう (9/30)	秋田市									0.2												250			250	
		計									0.2												250			250	

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)					
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計	
19	台風第21号 (10/21~24)	三種町										0.7	4									783		783	
		八郎潟町											1										158		158
		由利本荘市										4.0											285		
		大仙市										2.6	4										896		896
		計										7.3	9										2,122		2,122
20	台風第22号 (10/29~30)	三種町										0.0	1									108		108	
		由利本荘市										0.7	1										234		234
		にかほ市											2										179		179
		大仙市										0.2	2										470		470
		美郷町											3										623		623
		横手市										22.4	1										842		842
		湯沢市										28.0	13										5,836		5,836
		羽後町											2										230		230
計										51.3	25										8,522		8,522		
21	暴風 (11/10~11)	三種町											3									301		301	
		潟上市											2										169		169
		由利本荘市										3.7	1										302		302
		大仙市											1										51		51
		計										3.7	7										823		823
22	暴風雪 (11/19)	八峰町											1									101		101	
		計											1										101		101
23	暴風 (11/26)	三種町											1									126		126	
		計											1										126		126

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha)			農産施設被害 (箇所)	畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)				
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹		家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計
24	暴風雪 (12/11~13)	能代市												4								535		535
		三種町												6								2,233		2,233
		秋田市												1								34		34
		潟上市												3								285		285
		由利本荘市												1								56		56
		仙北市											0.0	1								129		129
		計											0.0	16								3,272		3,272
25	暴風雪 (12/24~28)	能代市												2								123		123
		藤里町												1								115		115
		由利本荘市														1							98	98
		大仙市												1								120		120
		湯沢市												2								215		215
		計												6		1						573	98	671
26	雪害 (11~12月)	大仙市												3								1,950		1,950
		湯沢市												1								1,149		1,149
		計												4								3,099		3,099
合計			40.7	3929.1	3.0	1408.6	128	237	2		4277.1	1487.4	669.3	1797	7	40		5	1	1,733,107	2,855,555	22,509	10,155	4,621,326

第6表 農業関係市町村別被害状況(平成29年1月1日～12月31日)

区分 市町村	施設等被害(箇所)				被害額 (千円)				
	農地	農業施設	漁港施設	共同施設	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計
鹿角市	2	6			110,003	20,969			130,972
小坂町									
大館市	11	14			140,769	19,982	3968		164,719
北秋田市	10	13			64,258	1,871		2205	68,334
上小阿仁村	2				3,914	2,174	483		6,571
能代市						8,657			8,657
藤里町						1,378			1,378
八峰町						2,552			2,552
三種町						18,586	1189		19,775
秋田市	23	75			429,799	256,960	500		687,259
男鹿市			1			11,336		200	11,536
潟上市						40,863			40,863
五城目町	33	46			234046	97,375			331,421
八郎潟町						2,021			2,021
井川町		2			11,812	10,061			21,873
大潟村						4,867			4,867
由利本荘市	2	3			43,025	237,171	5049		285,245
にかほ市						34,636	415		35,051
大仙市	20	39			543,106	1,098,880	1545		1,643,531
仙北市			1			43,837	172	7750	51,759
美郷町						103,856			103,856
横手市	25	39			142107	322,440	9188		473,735
湯沢市						504,602			504,602
羽後町						7,820			7,820
東成瀬村						2,660			2,660
小計	128	237	2		1,722,839	2,855,555	22,509	10,155	4,611,058
県工事					10,268				10,268
合計	128	237	2		1,733,107	2,855,555	22,509	10,155	4,621,326

第7表 林業関係災害別・市町村別被害状況(平成29年1月1日～12月31日)

災害番号	災害別 (発生日)	市町村	治山関係				林道		共同利用施設		林産物等					被害額合計 (千円)
			林地崩壊		施設災害		箇所	被害額	箇所	被害額	森林 ha	苗畑 ha	林産物 箇所	林産施設 箇所	被害額	
			箇所	被害額	箇所	被害額										
10	大雨 (7/16～17)	三種町	1	15,000												15,000
																0
		計	1	15,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,000
11	大雨 (7/22～25)	鹿角市	5	90,000												90,000
		大館市					13	25,011								25,011
		北秋田市	1	1,000			4	19,679				0			200	20,879
		上小阿仁村	1	2,000			2	6,685								8,685
		藤里町	1	40,000												40,000
		秋田市	45	363,874			26	108,649								472,523
		男鹿市	2	3,000												3,000
		五城目町	4	37,000			7	39,838								76,838
		八郎潟町	1	4,000												4,000
		由利本荘市	20	290,000			12	88,367								378,367
		にかほ市					4	8,273								8,273
		大仙市	14	229,500			15	186,751								416,251
		仙北市	5	133,377			13	81,285						2	3,500	218,162
		横手市	14	280,500			12	54,164								334,664
計	113	1,474,251	0	0	108	618,702	0	0	0	0	0	2	3,700	2,096,653		
12	大雨 (8/22～23)	由利本荘市	1	40,000											40,000	
															0	
		計	1	40,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,000	
13	大雨 (8/24～26)	由利本荘市	4	135,482			2	40,654							176,136	
		大仙市					1	3,370							3,370	
		計	4	135,482	0	0	3	44,024	0	0	0	0	0	0	179,506	
合計			119	1,664,733	0	0	111	662,726	0	0	0	0	0	2	3,700	2,331,159

第8表 林業関係市町村別被害状況(平成29年1月1)

区分 市町村	県工事			市 町 村					被害額合計 (千円)
	林地崩壊 (箇所)	治山施設 (箇所)	被害額 (千円)	治山施設 (箇所)	林道 (箇所)	共同施設 (箇所)	林産物 (箇所)	被害額 (千円)	
鹿角市	5		90,000						90,000
小坂町									0
大館市					13			25,011	25,011
北秋田市	1		1,000		4		1	19,879	20,879
上小阿仁村	1		2,000		2			6,685	8,685
能代市									0
藤里町	1		40,000						40,000
八峰町									0
三種町	1		15,000						15,000
秋田市	45		363,874		26			108,649	472,523
男鹿市	2		3,000						3,000
潟上市									0
五城目町	4		37,000		7			39,838	76,838
八郎潟町	1		4,000						4,000
井川町									0
大潟村									0
由利本荘市	25		465,482		14			129,021	594,503
にかほ市					4			8,273	8,273
大仙市	14		229,500		16			190,121	419,621
仙北市	5		133,377		13		2	84,785	218,162
美郷町									0
横手市	14		280,500		12			54,164	334,664
湯沢市									0
羽後町									0
東成瀬村									0
合計	119	0	1,664,733	0	111	0	3	666,426	2,331,159

第 9 表 土木関係災害別・地域別被害状況(平成29年1月1日~12月31日)

被害額 単位:千円

番号	災害名 (発生月日)	地域	県 工 事										市 町 村 工 事						合 計				
			河川	海岸	砂防	地すべり	急傾斜	道路	橋梁	ダム	港湾	漁港	計	被害額	河川	道路	橋梁	公園	下水道	計	被害額	箇所数	被害額
1	雪害 (1月~4月)	鹿角											0							0		0	0
		北秋田											0							0		0	0
		山本											0							0		0	0
		秋田		3									3	2,873,552		2				2	46,222	5	2,919,774
		由利											0							0		0	0
		仙北											0							0		0	0
		平鹿											0							0		0	0
		雄勝											0							0		0	0
計		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,873,552	0	2	0	0	0	2	46,222	5	2,919,774	
9	地すべり (H28.10.3~ H29.6.26)	鹿角											0							0		0	0
		北秋田											0							0		0	0
		山本											0							0		0	0
		秋田											0							0		0	0
		由利											0			1				1	335,732	1	335,732
		仙北											0							0		0	0
		平鹿											0							0		0	0
		雄勝											0							0		0	0
計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	335,732	1	335,732	
10	大雨 (7/16~ 17)	鹿角											0							0		0	0
		北秋田	2										2	13,329	1	2				3	7,208	5	20,537
		山本	3										3	21,868						0		3	21,868
		秋田	13								1		14	228,844	6	6				12	47,115	26	275,959
		由利											0							0		0	0
		仙北											0							0		0	0
		平鹿											0							0		0	0
		雄勝											0							0		0	0
計		18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	264,041	7	8	0	0	0	15	54,323	34	318,364	
11	大雨 (7/22~ 25)	鹿角	12										13	523,019	4					4	32,945	17	555,964
		北秋田	14										24	269,698	26	4	1			31	363,325	55	633,023
		山本											0							0		0	0
		秋田	43										58	1,150,085	20	21		1		42	744,511	100	1,894,596
		由利	73										78	1,332,433	19	34	1			54	740,975	132	2,073,408
		仙北	50		2								59	11,827,201	39	62	3		1	105	1,161,691	164	12,988,892
		平鹿	19		5								30	3,705,120	19	12	1			32	620,454	62	4,325,574
		雄勝											0							0		0	0
計		211	0	7	0	0	44	0	0	0	0	262	18,807,556	127	133	6	1	1	268	3,663,901	530	22,471,457	
13	大雨 (8/24~ 26)	鹿角											2	21,055						0		2	21,055
		北秋田	3										5	213,810						0		5	213,810
		山本	3										3	13,137	1					1	5,061	4	18,198
		秋田	38										39	1,154,717	9	10				19	200,687	58	1,355,404
		由利	5										5	61,698	1	2				3	23,342	8	85,040
		仙北	17										17	465,482	2	3				5	44,916	22	510,398
		平鹿											1	8,724						0		1	8,724
		雄勝											0							0		0	0
計		66	0	0	0	0	6	0	0	0	0	72	1,938,623	13	15	0	0	0	28	274,006	100	2,212,629	
合 計		295	3	7	0	0	51	0	0	0	0	356	23,883,772	147	158	7	1	1	314	4,374,184	670	28,257,956	

第10表 土木関係災害別・市町村別被害状況(市町村工事分)(平成29年1月1日～12月31日)

番号	災害名 (発生日)	市町村	被害箇所数					被害額 (千円)	
			河川	道路	橋梁	公園	下水道		計
1	雪害 (1月～4月)	男鹿市		2				2	46,222
								0	
								0	
		計	0	2	0	0	0	2	46,222
9	地すべり (H28.10.3～ H29.6.26)	由利本荘市			1			1	335,732
								0	
								0	
		計	0	0	1	0	0	1	335,732
10	大雨 (7/16～17)	上小阿仁村	1	2				3	7,208
		五城目町	6	6				12	47,115
								0	
		計	7	8	0	0	0	15	54,323
11	大雨 (7/22～25)	秋田市	11	21		1		33	712,602
		大館市	25		1			26	303,416
		鹿角市	4					4	32,945
		上小阿仁村	1					1	4,271
		北秋田市		4				4	55,638
		五城目町	9					9	31,909
		仙北市	5	2				7	50,523
		大仙市	34	60	3		1	98	1,111,168
		由利本荘市	19	34	1			54	740,975
		横手市	19	12	1			32	620,454
		計	127	133	6	1	1	268	3,663,901
13	大雨 (8/24～26)	秋田市		10				10	126,723
		井川町	1					1	9,885
		五城目町	8					8	64,079
		大仙市	2	3				5	44,916
		八峰町	1					1	5,061
		由利本荘市	1	2				3	23,342
		計	13	15	0	0	0	28	274,006
合 計			147	158	7	1	1	314	4,374,184

第11表 土木関係市町村別被害状況(平成29年1月1日～12月31日)

区分 市町村	被 害 施 設 数 ( 箇 所 )												被 害 額 (千円)
	河川	海岸	砂防	ダム	急傾斜地	道路	橋梁	港湾	漁港	公園	下水道	計	
鹿角市	4											4	32,945
小坂町												0	
大館市	25						1					26	303,416
北秋田市						4						4	55,638
上小阿仁村	2					2						4	11,479
能代市												0	
藤里町												0	
八峰町	1											1	5,061
三種町												0	
秋田市	11					31				1		43	839,325
男鹿市						2						2	46,222
潟上市												0	
五城目町	23					6						29	143,103
八郎潟町												0	
井川町	1											1	9,885
大潟村												0	
由利本荘市	20					36	2					58	1,100,049
にかほ市												0	
大仙市	36					63	3				1	103	1,156,084
仙北市	5					2						7	50,523
美郷町												0	
横手市	19					12	1					32	620,454
湯沢市												0	
羽後町												0	
東成瀬村												0	
小計	147	0	0	0	0	158	7	0	0	1	1	314	4,374,184
県工事	295	3	7	0	0	51	0	0	0	0	0	356	23,883,772
合計	442	3	7	0	0	209	7	0	0	1	1	670	28,257,956





第14表 地方行政(公共)機関の被害状況(平成29年1月1日～12月31日)

(1) 東北森林管理局関係(秋田県分)

番号	災害名 (月日)	種 別	箇所 (数)	路線 (数)	面積 (ha)	区間 (m)	被害額 (千円)	被災森林管理署等
11	大雨 (7/22～ 25)	治 山	3		1		78,731	米代東部森林管理署 米代東部森林管理署上小 阿仁支署 米代西部森林管理署 秋田森林管理署 秋田森林管理署湯沢支署 由利森林管理署
		林 道	51	32		2,113	744,695	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	54	32	1	2,113	823,426	
13	大雨 (8/24～ 26)	治 山						秋田森林管理署 米代東部森林管理署 米代西部森林管理署
		林 道	11	10		330	102,273	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	11	10	0	330	102,273	
		治 山						
		林 道						
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	0	0	0	0	0	
		治 山						
		林 道						
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	0	0	0	0	0	
		治 山						
		林 道						
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	0	0	0	0	0	
合 計		治 山	3	0	1	0	78,731	
		林 道	62	42	0	2,443	846,968	
		造林作業道	0	0	0	0	0	
		生産作業道	0	0	0	0	0	
		計	65	42	1	2,443	925,699	

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況(平成29年1月1日~12月31日)

(2) 東北地方整備局関係被害(秋田県分)

番号	被害名 発生日	事務所名	河 川		道 路		被害額合計 (千円)
			箇所	被害額(千円)	箇所	被害額(千円)	
11	大雨 7/22~25	能代	2	250,000			250,000
		秋田					0
		湯沢	4	391,979	2	43,100	435,079
		計	6	641,979	2	43,100	685,079
合 計		能代	2	250,000	0	0	250,000
		秋田	0	0	0	0	0
		湯沢	4	391,979	2	43,100	435,079
		計	6	641,979	2	43,100	685,079

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況(平成29年1月1日~12月31日)

(3) 秋田海上保安部関係

番号	月 日 (時間)	種 別 (場所)	船 種 (船 質) 船 名 (t 数)	海 難 の 概 要
平成29年における災害被害はありません。				

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況(平成29年1月1日～12月31日)

(4) 東北電力株式会社秋田支店

番号	被害名 発生日	停電戸数	被害地域	被害の概要	被害額 (千円)
1	雪害 1月～4月	1954	にかほ市	雪害により以下の被害が発生 ・開閉器損傷×1個所 ・高圧線断線×2個所	963
		48	横手市		
		563	仙北市		
		2565	計		
5	暴風 4/19～20	190	秋田市	暴風により以下の被害が発生 ・倒木×1個所	203
		190	計		
11	大雨 7/22～25	785	秋田市	大雨により以下の被害が発生 ・電柱倒壊×4本 ・倒木(土砂崩れ, 地すべり)×3個所 ・開閉器損傷×1個所	22,369
		1263	五城目町		
		1350	横手市		
		1341	大仙市		
		4739	計		
12	大雨 8/22～23	1	鹿角市	大雨により以下の被害が発生 ・高圧線断線×2個所	460
		1	計		
16	台風18号 9/17～18	4	能代市	台風により以下の被害が発生 ・電柱折損×2本 ・高圧線断線×4個所 ・倒木×2個所	4,745
		500	能代市		
		493	大館市		
		377	北秋田市		
		427	上小阿仁村		
		289	鹿角市		
		2090	計		
17	突風(ダウン バースト) 9/20	3458	横手市	突風により以下の被害が発生 ・高圧線断線×2個所	307
		3458	計		
合計		13043			29,047

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況(平成29年1月1日～12月31日)

(5)東日本電信電話株式会社秋田支店関係

番号	被害名	不通回線数	被害の概要	被害地域	被害額 (千円)
	発生日				
1	風害	0	突風で屋根飛来、電柱、ケーブル損傷	天王	970
	1/5				
2	雷害	7	雷害でケーブル損傷	雄物川	700
	4/11				
3	雷害	1	雷害でケーブル損傷	雄物川	230
	6/1				
4	雷害	9	雷害でケーブル損傷	千畑	200
	6/20				
5	雷害	4	雷害でケーブル損傷	六郷	130
	6/20				
6	雷害	6	雷害でケーブル損傷	六郷	400
	6/20				
7	雷害	6	雷害でケーブル損傷	稲川	480
	6/20				
8	雷害	5	雷害でケーブル損傷	田沢湖	250
	6/20				
9	雷害	4	雷害でケーブル損傷	山内	460
	6/20				
10	水害	0	水害で電柱11本倒壊、建替え、傾斜直し	小坂	2,470
	7/22				
11	水害	0	水害で電柱3本傾斜、建替え、傾斜直し	淀川	320
	7/22				
12	水害	0	土砂崩れで電柱倒壊、ケーブル張替え	河辺	450
	7/22				
13	水害	0	土砂崩れで電柱ヒビ、建替え工程	大湯	170
	7/22				
14	水害	0	土砂崩れで電柱倒壊	柴平	498
	7/22				
15	水害	0	水害で電柱傾斜	大森	400
	7/22				
16	水害	0	水害で橋が崩落し電柱水没	刈和野	130
	7/22				
17	水害	0	水害で電柱倒壊と管路損傷	西明寺	1,487
	7/22				
18	水害	0	水害で法面崩落の為、電柱傾斜	上桧木内	328
	7/22				
19	水害	0	川氾濫により、電柱倒壊	協和	121
	7/23				
20	水害	0	土砂崩れで管路剥き出し	東雄和	10,610
	7/23				
21	水害	0	水害で電柱傾斜	大沢郷	82
	7/24				

番号	被害名	不通回線数	被害の概要	被害地域	被害額 (千円)
	発生月日				
22	水害	0	土砂崩れの為、電柱傾斜	上桧木内	187
	7/24				
23	水害	10	土砂崩れでケーブル切断	淀川	258
	7/25				
24	水害	0	土砂崩れの為、電柱傾斜	西明寺	152
	7/26				
25	水害	0	土砂崩れの為、電柱傾斜	外小友	80
	8/1				
26	雷害	6	雷害でケーブル損傷	大雄	250
	9/2				
27	雷害	7	雷害でケーブル損傷	太田	120
	9/2				
28	風害	0	強風により倒木で電柱傾斜	角間川	60
	9/20				
29	風害	0	強風により倒木で電柱屈曲	横手	120
	9/20				
30	風害	0	強風により倒木で電柱屈曲	大雄	180
	9/20				
31	風害	0	強風により倒木で電柱屈曲	平鹿	760
	9/20				
32	風害	0	強風でトタン屋根飛来によりケーブル損傷	沢目	580
	9/26				
33	風害	0	台風で倒木の為、ケーブル損傷	十和田南	300
	9/26				
34	風害	2	強風でトタン屋根飛来によりケーブル損傷	八森	400
	9/26				
35	雷害	7	雷害でケーブル損傷	植田	450
	10/4				
36	水害	0	水害で電柱根元の土砂流出	上桧木内	290
	10/10				
37	雷害	3	雷害でケーブル損傷	神代	240
	10/10				
38	雷害	4	雷害でケーブル損傷	十二所	320
	11/29				
39	雷害	4	雷害でケーブル損傷	十二所	1,600
	11/29				
40	雷害	4	雷害でケーブル損傷	十二所	100
	11/29				
41	雷害	4	雷害でケーブル損傷	十二所	120
	11/29				
合計		93			27,453





第16表 降水の状況（平成29年1月1日～12月31日）

（資料：秋田地方気象台）

（鷹巣）

区分 \ 月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
平 年 値	降水量 (mm)	119.0	89.9	95.0	101.3	126.3	110.1	216.2	192.8	165.0	146.6	163.2	147.6	1671.1
	降水日数 1mm以上	22.5	18.7	16.0	12.0	11.8	10.6	13.8	11.6	13.1	14.8	18.3	21.4	185.4
	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
平 成 29 年	降水量 (mm)	95.0	122.0	51.5	153.5	62.0	180.0	225.5	201.5	218.5	173.5	249.5	179.5	1912.0
	降水日数 1mm以上	22	16	14	15	10	14	7	9	18	16	24	29	194
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（秋田）

区分 \ 月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
平 年 値	降水量 (mm)	119.2	89.1	96.5	112.8	122.8	117.7	188.2	176.9	160.3	157.2	185.8	160.1	1686.2
	降水日数 1mm以上	21.2	16.8	14.7	11.3	11.0	9.9	11.8	10.0	12.3	13.8	18.1	21.4	172.3
	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
平 成 29 年	降水量 (mm)	134.0	187.0	49.0	115.5	91.5	138.5	261.0	234.5	164.0	202.0	183.0	175.0	1935.0
	降水日数 1mm以上	22	22	14	13	10	15	10	10	14	13	21	28	192
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

（横手）

区分 \ 月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
平 年 値	降水量 (mm)	175.7	116.4	87.1	84.9	93.8	115.0	176.6	181.0	138.6	133.9	167.6	178.5	1643.6
	降水日数 1mm以上	24.5	20.2	17.6	12.6	12.1	10.9	13.8	11.1	13.1	14.3	18.9	23.6	192.3
	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
平 成 29 年	降水量 (mm)	190.0	153.5	97.5	100.0	98.5	94.5	432.0	141.5	154.0	179.0	204.5	249.0	2094.0
	降水日数 1mm以上	22	22	20	12	13	15	15	16	17	14	17	27	210
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

第17表 積雪の状況（平成29年1月1日～12月31日）

（資料：秋田地方气象台）

区分 地点	最		深		積		雪	
	平成27年		平成28年		平成29年			
	値(cm)	起日	値(cm)	起日	値(cm)	起日		
能代	32	1月11日	21	1月20日	57	1月25日		
鷹巣	88	1月12日	41	2月17日	57	2月20日		
鹿角	130	2月10日	45	3月3日	60	3月9日		
五城目	78	2月10日	18	2月27日	73	2月12日		
阿仁合	186	2月15日	70	1月25日	120	3月10日	*	
秋田	24	12月27日	29	2月10日	50	1月23日		
角館	127	2月15日	72	3月3日	92	2月11日		
大正寺	59	2月3日	58	2月28日	83	2月12日		
本荘	35	12月15日	25	2月17日	46	1月15日		
横手	130	2月10日	102	2月11日	96	1月25日		
矢島	106	2月10日	91	2月4日	91	1月25日		
湯沢	97	2月10日	95	1月22日	80	1月15日		
湯の岱	191	2月15日	138	1月23日	139	2月12日		

(注)1 前年の秋から当年の春までの期間における最深積雪である。

2 起日(観測日)が二つ以上ある場合は、新しい方を記入している(\*印)。

第18表 雪崩発生状況(平成29年1月1日～12月31日)

発 生 月 日		発 生 場 所	雪 崩 の 状 況 等
平成元年 ～6年		発生なし	
7年	1月19日	鷹巣町七日町地内	町道一時不通(長さ30m)
	2月22日	上小阿仁村南沢地内	国道385号線一時不通(長さ20m、厚さ1m)
	3月8日	森吉町森吉字様田地内	県道小滝阿仁前田一時不通(長さ10m、厚さ6m)
8年	1月31日	湯沢市高松字泥湯地内	住家1棟が一部破損
	2月9日	南外村大和野地内	県道西仙北何階線一時不通(幅10m、長さ15m)
	2月12日	湯沢市高松字泥湯地内	住家2棟が一部破損
	4月7日	藤里町太良地内	県道西目屋二ツ井線一時不通(未測定)
9年	2月5日	羽後町田代字突茂沢地内	町道除野寺門線一時不通(幅30m、高さ20m、厚さ2m)
	2月25日	鹿角市十和田大湯字白外沢国有林地内	国道1033号一時不通(幅7.5m、高さ21m、厚さ1m)
	3月3日	鳥海町上笹字日陰地内	町道中村針水線一時不通(幅15m、高さ8m、厚さ0.6m)
	3月5日	鳥海町笹字天地地内	町道小川清水淵線一時不通(幅15m、高さ9m、厚さ0.5m)
10年	1月30日	羽後町田代字突茂沢地内	町道除野寺門線一時不通(幅20m、高さ20m)
		上小阿仁村南沢地内	国道285号一時不通(幅2m、高さ101m)
11年	2月2日	森吉町大字根森田字姫ヶ岱	森吉山ダム建設工事現場で生き埋め3人重軽傷
	4月19日	田沢湖字田沢先達国有林内	乳頭山登山道一時不通(幅15m、高さ10m、厚さ2m)
12年	2月25日	田沢湖町玉川地内	国道341号一時不通(幅10m、厚さ2.5m)
	2月26日	雄和町平尾鳥地内	広域農道出羽グリーンロード一時不通(幅20m・厚さ1m)
	2月29日	協和町淀川地内	県道淀川川野目線一時不通(幅20m・厚さ1m)
14年	1月8日	二ツ井町梅内字小滝	県道小滝二ツ井線一時不通(幅6m、厚さ2m)
	1月28日	小坂町十和田字舟山	国道454号一時不通(幅155m、厚さ1m)
		鹿角市花輪字女平	県道田山花輪線一時不通(幅50m、厚さ1.2m)
15年		発生なし	
16年	2月26日	上小阿仁村南沢大碓地内	県道杉沢上小阿仁線一時不通(幅12m、厚さ2.5m)
17年		発生なし	
18年	1月4日	北秋田市阿仁前田	県道(福館阿仁田線)へ流出
		上小阿仁村南沢	国道285号へ流出
	1月16日	鹿角市花輪	市道盆線へ流出
	2月10日	仙北市田沢湖町 鶴の湯温泉	高さ80m、幅100mで雪崩発生、観光客、保守作業員被災(死者1、負傷者16)
		仙北市田沢湖町 孫六温泉	雪崩により建物全体的が傾斜
	2月22日	北秋田市阿仁長畑	雪崩が発生したが、下部の樹林帯で雪が停止
2月24日	仙北市田沢湖玉川玉川橋付近、あざみトンネル付近	国道341号で県警へ「やまどり」が雪崩を発見	
24年	2月1日	仙北市田沢湖玉川 玉川温泉岩盤浴小屋	秋田焼山方向から幅40mの雪崩れが発生し小屋倒壊、岩盤浴客被災(死者3)

第19表 震度1以上を観測した地震の観測状況  
(平成29年1月1日～12月31日)

(資料:秋田地方気象台)

平成29年12月31日現在

月日	時刻	震度	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	規模(M)
1月5日	0:43	1	福島県沖	36° 51.70	140° 58.70'	56	5.3
1月5日	17:35	2	秋田県内陸南部	39° 30.23	140° 25.73'	9	2.7
1月6日	6:59	1	秋田県内陸南部	39° 30.40	140° 25.47'	9	2.1
1月21日	20:54	1	青森県東方沖	40° 33.44	142° 32.33'	29	4.5
1月26日	17:06	1	岩手県沖	40° 09.97	142° 27.33'	36	5.2
1月28日	22:40	2	秋田県内陸南部	39° 45.66	140° 45.81'	151	5.0
2月11日	6:05	1	福島県沖	37° 10.65	141° 43.18'	41	5.4
2月12日	22:36	1	岩手県沖	40° 09.63	142° 21.98'	36	4.8
2月28日	16:49	2	福島県沖	37° 30.86	141° 22.01'	52	5.7
3月12日	4:57	1	福島県沖	37° 30.75	141° 32.51'	46	5.4
3月16日	0:17	1	秋田県内陸北部	40° 05.80	140° 37.68'	6	3.0
3月28日	7:31	1	北海道南西沖	42° 00.46	138° 42.18'	31	5.0
4月1日	21:51	2	秋田県内陸南部	39° 21.93	140° 38.37'	8	3.1
4月10日	3:10	1	宮城県沖	38° 19.15	141° 47.41'	58	4.4
5月22日	20:00	1	北海道東方沖	43° 38.84	147° 37.97'	35	5.7
6月12日	20:45	2	秋田県内陸北部	39° 58.72	140° 32.65'	4	3.3
6月28日	23:34	1	秋田県内陸北部	40° 05.55	140° 37.47'	6	3.2
7月20日	9:11	2	福島県沖	37° 20.48	141° 35.26'	46	5.8
7月24日	0:35	1	三陸沖	40° 07.29	143° 22.47'	14	5.7
7月24日	11:15	2	秋田県沖	40° 05.32	139° 39.03'	17	4.3
7月25日	21:08	1	岩手県沖	39° 29.72	142° 02.17'	59	4.6
7月27日	17:45	1	宮城県沖	38° 58.21	141° 43.34'	65	4.3
7月30日	23:39	2	秋田県内陸北部	40° 16.63	140° 52.80'	5	3.5
8月2日	2:02	1	茨城県北部	36° 48.21	140° 32.11'	9	5.5
8月4日	4:52	1	秋田県内陸北部	40° 16.71	140° 52.31'	5	3.3
8月6日	9:25	3	秋田県内陸南部	39° 29.76	140° 25.36'	10	2.9
8月6日	10:11	1	秋田県内陸南部	39° 29.98	140° 25.10'	9	1.8
8月12日	6:41	1	秋田県内陸北部	40° 16.81	140° 52.30'	4	2.9
8月14日	0:12	1	秋田県内陸南部	39° 35.02	140° 29.20'	8	2.6
8月22日	7:37	1	宮城県沖	38° 56.52	142° 24.42'	27	4.4
8月25日	2:35	1	秋田県内陸南部	39° 29.82	140° 25.44'	8	1.9
9月8日	22:23	5強	秋田県内陸南部	39° 30.07	140° 25.16'	9	5.2
9月8日	22:27	1	秋田県内陸南部	39° 31.01	140° 25.48'	8	1.8
9月8日	22:35	2	秋田県内陸南部	39° 31.27	140° 25.28'	8	2.4
9月8日	22:37	1	秋田県内陸南部	39° 30.15	140° 25.12'	8	1.7
9月8日	22:40	1	秋田県内陸南部	39° 30.20	140° 25.60'	10	1.5
9月8日	22:45	1	秋田県内陸南部	39° 29.69	140° 25.10'	8	1.3
9月9日	1:40	1	秋田県内陸南部	39° 30.98	140° 25.31'	9	1.8
9月9日	1:50	1	秋田県内陸南部	39° 31.28	140° 25.34'	9	1.7
9月9日	5:30	1	秋田県内陸南部	39° 31.48	140° 25.31'	9	2.0
9月9日	5:58	2	秋田県内陸南部	39° 30.76	140° 25.33'	9	2.7
9月9日	7:08	1	秋田県内陸南部	39° 31.35	140° 25.36'	8	1.8
9月9日	8:57	1	秋田県内陸南部	39° 30.99	140° 25.31'	8	2.3
9月9日	11:07	1	秋田県内陸南部	39° 31.17	140° 25.33'	8	1.8
9月9日	11:42	4	秋田県内陸南部	39° 31.36	140° 25.46'	9	3.4
9月9日	11:46	1	秋田県内陸南部	39° 31.24	140° 25.24'	7	1.9
9月9日	11:52	1	秋田県内陸南部	39° 31.00	140° 25.26'	7	1.9
9月9日	13:19	1	秋田県内陸南部	39° 29.70	140° 24.82'	7	1.7
9月9日	15:25	1	秋田県内陸南部	39° 31.21	140° 25.44'	8	1.9

月日	時刻	震度	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	規模(M)
9月9日	19:14	1	秋田県内陸南部	39° 30.83	140° 24.80'	7	1.6
9月9日	19:41	3	秋田県内陸南部	39° 31.58	140° 25.50'	9	3.3
9月9日	23:38	3	秋田県内陸南部	39° 31.28	140° 25.65'	9	3.1
9月10日	11:56	1	秋田県内陸南部	39° 31.46	140° 25.32'	9	1.9
9月11日	17:41	1	秋田県内陸南部	39° 29.47	140° 25.60'	10	2.0
9月12日	5:24	1	秋田県内陸南部	39° 29.32	140° 25.37'	10	2.4
9月12日	9:19	1	秋田県内陸南部	39° 29.67	140° 24.57'	9	1.3
9月12日	11:52	1	秋田県内陸南部	39° 30.64	140° 25.08'	8	1.8
9月13日	1:15	2	秋田県内陸南部	39° 31.16	140° 25.46'	9	2.6
9月13日	2:01	1	秋田県内陸南部	39° 31.47	140° 25.41'	9	2.3
9月13日	4:00	2	秋田県内陸南部	39° 29.31	140° 25.41'	10	3.2
9月13日	4:26	1	秋田県内陸南部	39° 29.09	140° 25.40'	10	2.3
9月13日	4:38	2	秋田県内陸南部	39° 29.38	140° 25.44'	10	2.9
9月13日	4:42	2	秋田県内陸南部	39° 29.40	140° 25.37'	10	2.6
9月13日	4:44	1	秋田県内陸南部	39° 29.36	140° 25.29'	10	1.9
9月13日	4:58	2	秋田県内陸南部	39° 29.39	140° 25.52'	10	3.0
9月13日	5:39	1	秋田県内陸南部	39° 31.51	140° 25.35'	9	1.9
9月13日	8:07	2	秋田県内陸南部	39° 31.43	140° 25.42'	8	2.7
9月13日	10:15	1	秋田県内陸南部	39° 29.83	140° 25.63'	10	2.5
9月13日	18:05	1	秋田県内陸南部	39° 29.09	140° 25.36'	9	2.1
9月14日	19:14	2	秋田県内陸南部	39° 31.56	140° 25.58'	9	2.7
9月17日	12:23	1	秋田県内陸南部	39° 31.06	140° 25.40'	8	1.6
9月18日	13:37	2	秋田県内陸南部	39° 29.39	140° 25.10'	9	2.6
9月18日	13:54	2	秋田県内陸南部	39° 29.28	140° 25.13'	10	2.7
9月20日	2:57	1	秋田県内陸南部	39° 32.51	140° 25.30'	7	1.7
9月21日	1:37	1	三陸沖	38° 02.16	144° 29.32'	53	6.3
9月21日	11:21	1	秋田県内陸南部	39° 29.83'	140° 25.27'	10	2.1
9月23日	1:16	1	秋田県内陸南部	39° 29.73'	140° 25.34'	10	2.2
9月23日	17:09	1	秋田県内陸南部	39° 29.78'	140° 25.62'	10	2.8
9月24日	11:42	1	秋田県内陸南部	39° 31.56'	140° 25.14'	9	1.7
9月25日	11:19	1	秋田県内陸南部	39° 29.44'	140° 24.81'	8	1.5
9月26日	12:00	2	秋田県内陸南部	39° 30.21'	140° 25.51'	10	3.2
9月27日	5:22	3	岩手県沖	40° 16.00'	142° 27.32'	35	6.1
10月3日	19:02	1	秋田県内陸南部	39° 29.27'	140° 25.16'	10	2.2
10月6日	16:59	2	福島県沖	37° 26.12'	143° 56.90'	57	6.3
10月6日	20:09	2	秋田県内陸南部	39° 30.82'	140° 25.48'	10	3.4
10月6日	23:56	2	福島県沖	37° 05.25'	141° 09.34'	53	5.9
10月13日	12:50	1	秋田県内陸南部	39° 31.35'	140° 25.63'	9	1.7
10月20日	19:30	1	秋田県内陸南部	39° 30.66'	140° 25.37'	9	1.9
10月25日	17:11	1	秋田県内陸南部	39° 28.55'	140° 25.39'	10	2.4
11月6日	22:52	1	秋田県内陸南部	39° 35.66'	140° 31.08'	6	2.7
11月11日	1:38	1	宮城県沖	38° 22.04'	141° 50.20'	59	4.7
11月13日	7:24	1	三陸沖	38° 00.37'	144° 48.35'	56	6.0
11月21日	6:32	1	秋田県内陸南部	39° 32.43'	140° 25.65'	7	2.3
11月24日	9:09	2	秋田県内陸南部	39° 29.45'	140° 25.37'	10	3.0
11月25日	22:40	1	秋田県内陸南部	39° 29.44'	140° 25.56'	10	2.3
12月3日	0:17	1	秋田県内陸南部	39° 30.67'	140° 25.46'	7	1.6
12月12日	2:33	1	秋田県沖	40° 00.82'	139° 31.29'	10	3.7
12月16日	2:58	3	岩手県沖	39° 41.17'	142° 05.69'	52	5.5
12月17日	0:26	1	秋田県内陸南部	39° 28.28'	140° 24.71'	8	1.8
12月19日	19:12	1	秋田県沖	40° 00.72'	139° 31.40'	11	4.1
12月31日	22:40	2	秋田県内陸南部	39° 31.37'	140° 25.72'	9	2.9

(注)震度は、秋田県内で観測された最大震度である。

第20表 津波警報・注意報の発表状況  
(平成29年1月1日～12月31日)

(資料:秋田地方気象台)

年月日	種類	発表時刻	解除時刻	地震の名称または震央地名
1964. 5. 7	ヨワイツナミ	17:17	19:15	秋田県沖
1964. 6. 16	ツナミオソレ	13:15	16:52	新潟地震
1983. 5. 26	オオツナミ	12:14	20:58	昭和58年(1983年)日本海中部地震
1983. 6. 9	ツナミチュウイ	22:08	22:50	秋田県沖
1983. 6. 21	ツナミ	15:38	17:43	青森県西方沖
1985. 3. 5	ツナミチュウイ	05:00	14:45	チリ中部沿岸
1987. 3. 24	ツナミチュウイ	22:04	22:56	新潟県上中越沖
1989. 11. 2	ツナミチュウイ	03:34	07:40	三陸沖
1992. 7. 18	ツナミチュウイ	17:44	19:45	三陸沖
1993. 2. 7	ツナミチュウイ	22:41	23:31	能登半島沖
1993. 7. 12	オオツナミ	22:25	13日07:00	平成5年(1993年)北海道南西沖地震
1994. 12. 28	ツナミチュウイ	21:23	23:45	平成6年(1994年)三陸はるか沖地震
2011. 3. 11	津波注意	16:08	12日13:50	平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震

(注)1 秋田県(津波予報区)に発表されたものを掲載している。  
2 ツナミナシは除外している。

第21表 災害り災者に対する見舞金等の給付状況

(1) 秋田県災害り災者見舞金給付状況

金額・単位：千円

		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
死者 行方不明	件数	2			1	5		8			1	
	金額	1,200			600	3,000		4,800			600	
全焼	件数											
	金額											
半焼	件数											
	金額											
全壊・流失	件数	6			1	3	1	2				6
	金額	3,600			600	1,800	600	1,200				3,600
半壊	件数	半壊床上	1	2		1	1	17	1	3		45
	金額	合計	200	400		200	200	3,260	200	600		8,720
床上浸水	件数	520	1	12	53	178	9	280	1	3	10	634
	金額	100,120	200	2,400	10,180	31,960	1,800	53,340	200	320	2,000	120,640
合計	件数	528	2	14	55	187	11	307	2	6	11	685
	金額	104,920	400	2,800	11,380	36,960	2,600	62,600	400	920	2,600	132,960

※21年給付分 床上浸水には一部破損（汚泥堆積）含む

(2) 災害弔慰金及び災害障害見舞金の支給状況

		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
件数		2				4	13	24	18			
金額		7,500				20,000	46,250	87,500	60,000			

第22表 10年間の自然災害による被害状況

区分 \ 年			20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
人	死 亡	人	7	7	5	23	15	31	19	5	5	4
	行方不明	人	2									
	負 傷	人	114	76	54	280	215	205	156	57	79	129
	計	人	123	83	59	303	230	236	175	62	84	133
建 物	全壊・流失	棟			2	1	2	5				5
	半 壊	棟	1	2	0	2	1	17	1	6		49
	一部破損	棟	77	104	99	233	2,990	102	29	173	126	165
	床上浸水	棟	1	11	53	181	9	284	1	3	10	627
	床下浸水	棟	26	118	498	593	95	933	43	52	43	1,596
	非 住 家	棟	5	21	9	141	432	97	63	70	7	46
	被 害 額	千円	77,226	68,509	110,660	528,726	1,741,973	681,758	58,599	156,545	38,911	1,464,568
農 業	稲 作 (田流失等)	ha	83.60	626.70	5.77	1,006.12	5.40	2,379.65	17.43	1.48	6.20	3,969.87
		箇所	26	16	10	16	3	369	6	10		
	畑 作 (畑流失等)	ha	502.42	291.00	18.34	504.53	681.46	773.65	5.54	14.89	10.58	1,411.70
		箇所	4	54	4	38	50	63	6	15	25	
	果 樹	ha								1,132.70		669.10
		箇所	22	20	14	16	13	150	824		14	
	そ の 他	ha										
		箇所	5	891	1,366	6,902	9,318	372	596	631	2,496	1,797
	被 害 額	千円	183,647	354,789	490,493	6,196,865	2,733,504	1,442,926	1,446,681	728,459	626,442	2,855,555
		農 地	箇所	8	26	29	722	103	1,993	104	108	76
農・漁業用施設等	箇所	150	78	81	556	179	1,434	139	130	83	239	
	被 害 額	千円	49,719	214,644	302,268	1,679,760	1,787,911	7,332,561	284,852	117,658	163,210	1,733,107
そ の 他	畜 産	頭・羽										
		件	2	9	2	70	363	25	1	38	84	47
	千円	426	6,976	3,610	48,424	382,428	26,333	200	33,163	16,730	22,509	
	水 産	件	1	3	0	8	421	7				6
千円		43,479	510	0	11,866	515,742	11,091				10,155	
林 業	治 山	箇所	8	12	34	74	13	227	9	2	6	119
	林 道	箇所	14	65	50	284	25	626	87	4	4	111
	そ の 他	箇所	58			10				1		2
	被 害 額	千円	995,020	608,914	887,079	2,661,306	599,197	4,315,950	340,904	142,234	137,676	2,331,159
商 工	施 設	箇所										
	商 品 等	件										
	被 害 額	千円										
土 木	河 川	箇所	21	207	166	283	61	328	50	41	10	442
	道 路	箇所	119	75	68	203	172	180	30	18	12	209
	橋 梁	箇所	13		1		1	2	1	1		7
	そ の 他	箇所		9	6	7	14	12	3			12
	被 害 額	千円	2,073,403	2,511,999	2,153,746	2,872,789	4,934,835	5,574,799	909,267	3,000,518	245,228	28,257,956
文 教 施 設	箇所	5	16		1	8	8	1			4	2
	千円	9,047	22,829		9,318	21,158	115,694	100			1,432	41,212
その他	千円	19,144	9,640	441	208,790	25,170	98,234		6,278	2,289	600	
指定地方行政機関等	千円	87,925	873,101	1,622,719	2,452,002	385,766	1,876,155	609,843	886,973	128,591	1,991,563	
被 害 額 合 計	千円	3,539,036	4,671,911	5,571,016	16,669,846	13,127,684	21,475,501	3,650,446	5,071,828	1,360,509	38,708,384	

※ 非住家被害には、公共建物被害を含む  
 ※ 文教施設には、重要文化財被害も含む  
 ※ その他には、水道施設、ごみ、し尿処理施設、自然公園施設、ブロック塀被害を含む。