

自然災害

令和3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、12.9℃で平年より0.8℃高く「かなり高い」だった。月別では、3月、7月、11月が「かなり高い」、2月、4月、6月が「高い」、5月、8月、9月、10月、12月が「平年並」、1月が「低い」となった。最低気温は、1月6日の-8.2℃が最も低く、また真冬日は15日間で平年より7.2日多かった。最高気温は、8月7日の36.5℃が最も高く、真夏日は34日間で平年より11.8日多かった。猛暑日は3日で平年より1.4日多かった。

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	38.6 鷹巣(8月7日)	37.8 大館(8月7日)	37.6 角館(8月6日)
日最低気温の低い方から	-18.3 鹿角(1月11日)	-16.4 湯沢(1月6日)	-15.8 大曲(1月6日)
月平均気温の高い方から	26.0 秋田(7月)	25.7 横手(7月)	25.6 にかほ(8月)
月平均気温の低い方から	-5.6 八幡平(1月)	-4.4 鹿角(1月)	-3.4 湯瀬(1月)
真冬日の日数の多い方から	53日 八幡平	36日 湯瀬	
		36日 鹿角	
真夏日の日数の多い方から	43日 横手	42日 大館	38日 角館
			38日 東由利

(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、1916.5mmで平年比は110%で「多い」となった。月別では、3月、5月、12月が「かなり多い」、1月、2月、7月、11月が「多い」、4月、8月、10月が「平年並」、6月、9月が「少ない」となった。日降水量1mm以上の日数は、175日間で平年より1.2日少なかった。

また、梅雨入りは6月19日ごろ(平年より4日遅い)、梅雨明けは7月16日頃(平年より12日早い)だった。

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	2651.5 桧木内	2543.5 藤里	2542.5 田沢湖高原
日降水量の多い方から	193.5 本荘(7月12日)	126.0 秋田(7月11日)	115.5 藤里(8月25日)
日最大1時間降水量	60.0 秋田 (7月12日 00:13)	59.5 本荘 (7月12日 11:12)	49.5 仁別 (7月11日 22:45)
月降水量の多い方から	390.5 矢島(11月)	385.0 笹子(11月)	378.0 湯の岱(11月)
月降水量の少ない方から	47.0 湯瀬(6月)		49.0 東成瀬(6月)
	47.0 鹿角(9月)		
日降水量1mm以上の日数	207日 八幡平	204日 笹子	200日 比立内

○ 風

秋田市における最大風速(風向、観測日)は、23.4m/s(西、1月7日)、最大瞬間風速は36.9m/s(西、1月7日)だった。日最大風速10m/s以上の日数は83日間で、最多風向は、1月、9月、11月、12月が東南東、2月が西北西、3月～8月、10月が南東、となった。

○ 湿度

秋田市における年平均相対湿度は、75%であった。また、月平均相対湿度の高かった月は、10月で79%、低かったのは4月で68%であった。なお、日最小相対湿度は16%(3月20日)であった。

○ 日照時間

秋田市における年間日照時間は1755.7時間で、平年比は115%で「かなり多い」となった。月別では、6月、7月、9月が「かなり多い」、1月、4月、11月が「多い」、2月、3月、12月が「平年並」、5月、8月、10月、が「少ない」となった。

秋田県内の日照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	1755.7 秋田	1679.5 男鹿	1664.9 能代
年間日照時間の少ない方から	1289.0 八幡平	1329.8 湯の岱	1371.9 湯瀬
月間日照時間の多い方から	282.2 男鹿(7月)	279.2 八森(7月)	278.4 能代(7月)
月間日照時間の少ない方から	24.8 湯瀬(1月)	26.6 八幡平(12月)	31.1 湯の岱(12月)

※日照時間は秋田を除き推計値

○ 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269cmで、平年の約99%であった。最深積雪は60cm(1月9日)で、平年より23cm多く平年比は約162%であった。日最深積雪1cm以上の日数は前年の11月から3月まで68日間であった。(平年値なし)

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	203 横手(2月5日)	170 湯沢(1月11日)	149 矢島(1月5日)

○ 霜

初日は12月5日で平年より19日遅かった。

(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。

※秋田市における霜の終日は、観測を終了した。

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		令和3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	36.5℃	8月7日	1882. 10~
日最低気温の低い方から	-24.6℃	1888. 2. 5	-8.2℃	1月6日	
月平均気温の高い方から	27.3℃	1999. 8	26.0℃	8月	
月平均気温の低い方から	-4.4℃	1922. 1	-0.4℃	1月	
日 最 小 相 対 湿 度	9%	2002. 4. 24	16.0%	3月20日	1950. 1~
日 最 大 降 水 量	186.8 mm	1937. 8. 31	126.0 mm	7月11日	1882. 10~
日 最 大 1 時 間 降 水 量	72.4 mm	1964. 8. 13	60.0 mm	7月12日	1938. 1~
月降水量の多い方から	543.0 mm	2013. 7	250.0 mm	7月	1882. 10~
月降水量の少ない方から	1.4 mm	1943. 7	76.0 mm	6月、9月	
月間日照時間の多い方から	324.6 時間	1916. 8	259.4 時間	7月	1899. 3~
月間日照時間の少ない方から	6.6 時間	1945. 12	40.9 時間	12月	
日 最 大 風 速	30.7 m/s	1954. 9. 26	23.4 m/s	1月7日	1882. 10~
日 最 大 瞬 間 風 速	51.4 m/s	1991. 9. 28	36.9 m/s	1月7日	1937. 4~
最 深 積 雪	117 cm	1974. 2. 10	60) cm	1月9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。

(注)1 “)”付きの値は準正常値であり、期間中にデータの20%を超えない欠落があることを示す。

(2) 災害の概況

① 災害の発生件数

令和3年中に被害が確認された自然災害は29件で前年に比べて7件減少した。10年間の平均件数30件と比較しても1件減少した。

② 人的被害

自然災害による死傷者等は、死者13人（内災害関連死者0人）、行方不明者0人、負傷者211人、総数224人で、前年に比べて129人増加した。10年間の死傷者等の平均総数149人と比較しても75人増加した。

〔10年間の人的被害の状況〕

区分 年	総計	死 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	他
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			
H 30	164	7	7						157	154		3			
R 1	90	6	6						84	80		2		2	
R 2	95	5	5						90	85		5			
R 3	224	13	13						211	200		10		1	
計	1,493	110	99	11					1,383	1,304	3	73		3	

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125億1,183万3千円で、前年と比べて92億9,457万5千円増加した。

なお、10年間の平均被害総額は112億1,301万5千円である。

④ 災害の種類別被害状況

(ア) 暴風

暴風災害は、竜巻やダウンバーストを含め年間16回発生し、重傷者2人、軽傷者8人、住家一部破損568棟、非住家その他（半壊以上）13棟、清掃施設3箇所、文教施設2箇所、重要文化財3箇所、街路灯等その他の公共施設7箇所、ブロック塀2箇所、畜産2件、農産（その他）22箇所、電力施設（停電戸数105,080戸）、鉄道施設（不通2路線）に4億3,039万3千円の被害を受けた。

(イ) 降ひょう

降ひょう災害は、降霜や低温を含め年間5回発生し、農産（畑作）39.47ha、農産（果樹）566.94ha、農産（その他）1箇所、公共土木施設（道路7箇所）に10億9,938万8千円の被害を受けた。

(ウ) 豪雨

豪雨災害は年間3回発生し、住家一部破損1棟、住家床上浸水54棟、住家床下浸水141棟、非住家その他（半壊以上）1棟、学校2箇所、その他の公共施設1箇所、田畑冠水85.87ha、農林水産業施設499箇所、農産（果樹）0.02ha、農産（その他）6箇所、公共土木施設（河川38箇所、道路7箇所、治山ダム2箇所）、電話通信（不通6回線）、鉄道施設（不通4路線）に18億8,285万4千円の被害を受けた。

(エ) 雪害

1～3月、12月の雪害によって死者13人、重傷者117人、軽傷者83人の人的被害のほか、住家全壊5棟、住家半壊3棟、住家一部破損1,762棟、住家床上浸水1棟、住家床下浸水4棟、非住家その他（半壊以上）57棟、農林水産業施設6箇所、林産4件、畜産151件、水産1件、農産（畑作）5.10ha、農産（果樹）868.15ha、農産（その他）7,791箇所、電力施設（停電戸数4,817戸）、電話通信（不通41回線）に90億9,202万3千円の被害を受けた。

(オ) 地震

地震は年間1回発生し、軽傷者1人の人的被害が発生した。

(カ) 落雷

落雷被害は年間1回発生し、住家一部破損1棟、電話通信（不通26回線）に51万1千円の被害を受けた。

(キ) 暑熱

7月から8月にかけて暑熱により畜産17件に666万4千円の被害を受けた。

⑤ 災害の部門別被害状況
 [部門別被害額の状況]

部 門	被 害 額	摘 要
生活環境関係	7億7,107万8千円	住家・非住家、水道・生活衛生施設被害
農政関係	89億2,328万円	農地、施設、農産、水産、畜産、水産被害
林務関係	5億5,378万5千円	治山、林道被害
土木関係	14億8,464万1千円	河川、道路被害
商工関係	—	—
文教関係	2,289万4千円	学校、重要文化財等被害
福祉保健関係	—	—
公営企業関係	—	—
その他	414万6千円	ブロック塀、公営球場等被害
小 計	117億5,982万4千円	
指定地方行政(公共)機関	7億5,200万9千円	
合 計	125億1,183万3千円	

〔10年間の災害種類別被害額〕

年\順位	1 位	2 位	3 位	4 位	5 位	被害総額 (千円)
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
30	豪雨等 8,049,763 73.9%	地すべり 1,316,629 12.1%	雪害等 901,252 8.3%	暴風等 618,442 5.7%	暑 熱 5,292 0.0%	10,891,378
1	地すべり等 1,055,752 49.9%	暴風等 942,659 44.6%	雪害等 64,409 3.0%	豪雨等 45,794 2.2%	暑 熱 6,718 0.3%	2,115,332
2	豪雨等 3,057,867 95.0%	雪害等 104,423 3.2%	暴風等 25,549 0.8%	地すべり 24,491 0.8%	暑 熱 4,928 0.2%	3,217,258
3	雪害等 9,347,725 74.7%	豪雨等 1,883,365 15.1%	低 温 843,686 6.7%	暴風等 430,393 3.4%	暑 熱 6,664 0.1%	12,511,833

※ 10年間の平均被害額は、116億2,881万7千円である。

※ 「暴風等」には、竜巻、ダウンバースト、台風を含む。

※ 「豪雨等」には、落雷を含む。

※ 「地すべり等」には、地震、土砂崩れを含む。

※ 「雪害等」には、降ひょう、降霜を含む。

(3) 遭難事故の状況

ア 山岳遭難事故

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		1				3	4	2	1	2		
	死亡											1		1	2
	行方不明														
	負傷						1		2		1			4	3
	無事救出		1				2	6		1	2			12	1
	計		1				3	6	2	1	3	1		17	6
山菜採り	件数				4	12	6							22	33
	死亡				1	3								4	5
	行方不明					1								1	
	負傷				2	1	2							5	2
	無事救出				1	7	4							12	32
	計				4	12	6							22	39
きのこ採り	件数									2	4	1		7	12
	死亡														5
	行方不明														2
	負傷										2			2	1
	無事救出									2	4	1		7	4
	計									2	6	1		9	12
その他	件数						3		1		2			6	6
	死亡						1				1			2	2
	行方不明														
	負傷						1				1			2	2
	無事救出						1		1					2	3
	計						3		1		2			6	7
計	件数		1		4	12	12	4	3	3	8	2		49	57
	死亡				1	3	1				1	1		7	14
	行方不明					1								1	2
	負傷				2	1	4		2		4			13	8
	無事救出		1		1	7	7	6	1	3	6	1		33	40
	計		1		4	12	12	6	3	3	11	2		54	64

※ その他は溪流釣り、スキー、トレッキング、業務等

イ 水難事故

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								1						1		1
	死者								1						1		1
	不明																
	救助																
ボート遊び	件 数									1					1	1	
	死者																
	不明																
	救助									6					6	1	5
水 遊 び	件 数								1						1	2	△ 1
	死者								1						1	1	
	不明																
	救助															2	△ 2
魚とり(釣り)	件 数		2	1	1	2	1	2	3	1					13	8	5
	死者			1		1		1	3	1					7	2	5
	不明		1												1		1
	救助		2		1	1	1	1							6	8	△ 2
通 行 中	件 数									1		1			2	3	△ 1
	死者									1					1	2	△ 1
	不明																
	救助											1			1	1	
作 業 中	件 数															4	△ 4
	死者															1	△ 1
	不明																
	救助															3	△ 3
水難救助 活 動	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					3		2	1		1	1			8	7	1
	死者					2		2	1		1	1			7	5	2
	不明																
	救助					1									1	2	△ 1
計	件 数		2	1	1	5	1	6	6	1	2	1			26	25	1
	死者			1		3		5	5	1	1	1			17	11	6
	不明		1												1		1
	救助		2		1	2	1	1	6		1				14	17	△ 3
前 年	件 数			1	2	1		4	7	1	3	2	4	25			
	死者				1			3	3		2	1	1	11			
	不明																
	救助			1	1	1		1	6	1	2	1	3	17			

※ 救助には負傷者も含む。

運航活動状況総括表

令和3年12月31日

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	3		4	3				11	58件 68:30	
		時間				3:00	2:12		1:52	1:33						8:37
	救助活動	件数		1	4	4	11	6	8	4						38
		時間		1:40	5:15	5:40	14:33	7:15	5:23	3:42						43:28
	火災防ぎょ 活動	件数							2							2
		時間							5:05							5:05
	災害応急 対策活動	件数		1	1											2
		時間		2:00	2:20											4:20
広域航空消防 防災応援活動	件数							4					1	5		
	時間							3:10					3:50	7:00		
災 害 予 防 対 策 活 動	災害危険個所 等の調査	件数	2		2	3	2							9	24件 35:35	
		時間	3:00		2:25	4:30	3:25									13:20
	各種防災訓練 等への参加	件数				1	3	1	6	4						15
		時間				1:30	5:30	1:35	8:00	5:40						22:15
	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							1	1					2	2件 3:30	
	時間							1:35	1:55					3:30		
自 隊 訓 練	件数	15	9	12	8	7	15	8	9	5			7	95	95件 98:35	
	時間	16:35	10:20	13:30	8:10	6:45	15:30	7:20	7:50	4:55			7:40	98:35		
試 験 飛 行 (整備状況)	件数	1	2	1	2	2	2	1	2	3			4	20	20件 13:35	
	時間	0:15	0:35	0:15	3:05	0:20	0:25	0:20	0:40	3:20			4:20	13:35		
合 計	件数	18	13	20	19	28	24	34	23	8	0	0	12	199	199件 219:45	
	時間	19:50	14:35	23:45	25:55	32:45	24:45	32:45	21:20	8:15	0:00	0:00	15:50	219:45		
運航休止日数	日数		1		7	1	1		2	19	31	30	10		102日	

(5) 自衛隊の災害派遣状況

- 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 3回
 令和3年1月6日～1月10日(雪下ろし等)5日間(横手市)
 令和3年1月7日～1月10日(雪下ろし等)4日間(湯沢市・羽後町)

 令和3年1月9日～1月10日(雪下ろし等)2日間(東成瀬村)
- 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（令和3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)	令和3年5月11日から7月14日までの間の豪雨による災害	第245号 (令和3年9月3日)	法第5条、第24条に規定する措置	全国
激甚法	(本激)	令和3年8月7日から同月23日までの間の暴風雨及び豪雨による災害	第279号 (令和3年10月1日)	法第5条、第10条、第24条に規定する措置	全国

- 天災融資法(該当なし)

2 主な気象と災害発生状況

番号	発生日	災害名 発生地域	気象と被害の状況
1	1月～3月	雪害 (全県)	<p>1月は冬型の気圧配置や低気圧等の影響により、上旬と中旬は雪の日が多く、大雪となった所があり、横手で月最深積雪が通年で1位を観測した。7日から8日にかけては低気圧が発達しながら東北北部を通過した影響で、18日から19日にかけてと29日から30日にかけては強い冬型の気圧配置の影響で暴風雪となり、7日には多くの地点で日最大風速と日最大瞬間風速が1月として1位を観測した。また、能代などでは日最大風速と日最大瞬間風速が通年でも1位を観測した。</p> <p>月平均気温は、低いから平年並。月降水量は、かなり多いから少ない。月間日照時間は、かなり多いから平年並。</p> <p>2月は低気圧や冬型の気圧配置等の影響で曇りや雪の日が多く、15日から17日にかけて、発達した低気圧と強い冬型の影響で暴風雪となり、16日には多くの地点で日最大風速と日最大瞬間風速が2月として1位を観測し、湯の岱では日最大瞬間風速が通年でも1位を観測した。</p> <p>月平均気温は、高いから平年並。月降水量は、概ねかなり多いから多い。月間日照時間は、多いから平年並。</p> <p>3月は低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は周期的に変わった。21日には低気圧の影響で大雨となった所があり、日降水量が藤里など9地点で3月として1位を観測した。また、月を通じて気温が高めに経過し、月平均気温が秋田、能代など17地点で3月として高い方から1位を観測した。</p> <p>月平均気温は、概ねかなり高い。月降水量は、概ねかなり多いから少ない。月間日照時間は、平年並からかなり多い。</p> <p>この降雪期間、雪下ろし中の屋根や梯子からの転落、除排雪中の転倒や落雪、除雪機、建物倒壊の下敷き、雪崩に巻き込まれた等により人的被害が発生した。死者13人(65歳以上12、65歳未満1)(鹿角市1、大館市1、北秋田市1、大仙市3、横手市2、湯沢市3、羽後町2)、重傷者105人(65歳以上75、65歳未満30)(鹿角市9、大館市3、能代市1、三種町1、秋田市5、五城目町1、由利本荘市8、大仙市20、仙北市7、美郷町5、横手市29、湯沢市11、羽後町5)、軽傷者73人(65歳以上52、65歳未満21)(鹿角市2、大館市3、北秋田市1、上小阿仁村1、能代市2、藤里町1、秋田市11、男鹿市2、五城目町1、由利本荘市9、大仙市15、仙北市1、横手市16、湯沢市3、羽後町3、東成瀬村2)。また、建物被害も多発した。住家全壊5棟(大仙市4、横手市1)、住家半壊3棟(由利本荘市1、仙北市1、横手市1)、住家一部破損1、759棟(鹿角市1、北秋田市1、秋田市4、五城目1、由利本荘市89、大仙市667、横手市344、湯沢市651、羽後町1)、住家床上浸水1棟(湯沢市)、住家床下浸水4棟(秋田市1、湯沢市3)、非住家その他57棟(鹿角市2、北秋田市1、秋田市1、由利本荘市4、大仙市17、横手市19、湯沢市12、羽後町1)。農林水産業における被害件数も多い。農林水産業施設6箇所(由利森林管理署治山1箇所含)、林産4件、畜産151件、水産1件、畑作5.10ha、果樹868.15ha、農産その他7、791箇所。電話回線不通41回線、電気停電戸数4、817戸など合計90億9,182万1千円の被害が発生した。</p> <p>なお、秋田県、由利本荘市、大仙市、仙北市、横手市は災害対策本部を設置した(湯沢市、東成瀬村は前年12月に設置済)。</p> <p>災害救助法は大仙市、仙北市、美郷町、横手市、湯沢市、羽後町、東成瀬村の7市町村に適用となった。</p>

2	1月5日 ～8日	暴風雪 (全 県)	<p>5日、低気圧が日本海にあって東へ進む。 6日、日本付近は冬型の気圧配置となる。 7日、前線を伴った低気圧が急速に発達しながら日本海を東北東に進み、夜には東北地方を通過した。この低気圧の影響で、県内の広い範囲で雪を伴った暴風となり、八森で最大風速28.1メートル、最大瞬間風速42.4メートルを観測するなど県内各地で観測史上1位の値を更新する記録的な暴風となった。県内の広い範囲で住家の一部破損やビニールハウス、畜舎、農作業用小屋等の損壊、倒木などが発生したほか、沿岸を中心に6万戸以上で停電が発生した。</p> <p>この影響により住家一部破損285棟（秋田市72、能代市40、横手市1、男鹿市21、由利本荘市48、潟上市43、大仙市9、北秋田市2、にかほ市21、三種町11、八峰町13、八郎潟町1、井川町2、大潟村1）、非住家その他5棟（能代市1、男鹿市1、由利本荘市1、大仙市2）、重要文化財1箇所（由利本荘市）、清掃・衛生施設2箇所（能代市1、男鹿市1）、公共施設7箇所（能代市2、男鹿市5）、文教施設2箇所（秋田市）、暴風雪により駅舎風除室の防風壁が損傷1箇所（三種町森岳駅）、電気停電戸数79、549戸など合計3億770万円の被害が発生した。</p>
3	1月10日 ～12日	1月低温 (中 央)	<p>10日、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。 11日、日本付近は冬型の気圧配置となる。 12日、低気圧が日本海にあって東北東へ進む。 このため低温により道路7箇所（にかほ市）に8億4,368万6千円の被害が発生した。</p>
4	1月14日	風 雪 (中央・県南)	<p>14日、寒冷前線が東北地方を通過し、北日本は冬型の気圧配置となる。 この影響により住家一部破損2棟（由利本荘市）、電気停電戸数249戸など合計30万7千円の被害が発生した。</p>
5	1月18日 ～19日	暴風雪 (中央・県南)	<p>1月中旬、低気圧や冬型の気圧配置等の影響で、曇りや雪の日が多く、18日から19日にかけて、強い冬型の気圧配置の影響で、暴風雪となった所があった。 この影響により軽傷者1人（秋田市；作業所のドアの開閉時に強風にあおられ、ドアに指を挟んだもの）、住家一部破損4棟（秋田市）、電気停電戸数1,211戸など合計28万円の被害が発生した。</p>
6	1月28日 ～30日	暴風雪 (全 県)	<p>1月下旬、低気圧や冬型の気圧配置等の影響で、曇りや雪の日が多く、29日から30日にかけて、強い冬型の気圧配置の影響で、暴風雪となった所があった。 この影響により住家一部破損10棟（秋田市7、由利本荘市1、にかほ市1、三種町1）、非住家その他1棟（由利本荘市）、電気停電戸数2,820戸など合計248万6千円の被害が発生した。</p>
7	2月4日 ～5日	暴 風 (全 県)	<p>4日、低気圧が東北地方を通過し、北日本は冬型の気圧配置となる。 5日、北日本は冬型の気圧配置が次第に緩む。一方、日本海は気圧の谷となる。 この影響により住家一部破損1棟（由利本荘市）、電気停電戸数96戸など合計29万4千円の被害が発生した。</p>
8	2月15日 ～17日	暴風雪 (全 県)	<p>15日、日本海と三陸沖から前線を伴った低気圧が発達しながら北海道に近づき、16日にオホーツク海でひとつにまとまって北西へ進み、宗谷海峡付近で停滞した。このため、日本付近は強</p>

			<p>い冬型の気圧配置が続き、県内の広い範囲で暴風雪となった。</p> <p>この影響により重傷者1人（由利本荘市；歩行中風に煽られ転倒）、軽傷者7人（秋田市2、能代市1、横手市1、大館市1、由利本荘市1、美郷町1；風に煽られ転倒や飛散物による負傷等）、住家一部破損231棟（秋田市44、能代市18、横手市42、大館市24、男鹿市3、湯沢市3、鹿角市2、由利本荘市16、潟上市5、大仙市35、北秋田市4、にかほ市3、仙北市7、三種町10、八峰町2、五城目町1、美郷町10、羽後町2）、非住家その他6棟（能代市1、横手市1、大館市1、男鹿市1、大仙市1、八郎潟町1）、重要文化財1箇所（秋田市）、清掃・衛生施設1箇所（男鹿市）、ブロック塀や石塀それぞれ1箇所（由利本荘市）、電気停電戸数17、371戸など合計8,323万4千円の被害が発生した。</p>
9	3月13日	強風 (県南)	<p>13日、低気圧が東海沖にあって東北東へ進む。</p> <p>このため強風により横手市のアパートの屋根が一部破損し、2万1千円の被害が発生した。</p>
10	4月15日 ～27日	降霜 (県北・中央)	<p>4月中旬、高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変った。</p> <p>4月下旬、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、上空の寒気の影響で気温は低めに経過した。また、低気圧や気圧の谷の影響で雨が降った日もあった。</p> <p>このため降霜により果樹349.39haに1億3,328万5千円の被害が発生した。</p>
11	4月17日 ～19日	暴風 (県北・中央)	<p>17日、低気圧が紀伊半島の南にあって東北東へ進む。また、別の低気圧が山陰沖にあって東北東へ進む。</p> <p>18日、低気圧が北海道付近にあって北へ進む。また、日本海には別の低気圧があって北東へ進む。</p> <p>19日、低気圧がオホーツク海にあって北へ進む。一方、高気圧が東シナ海にあって東へ移動する。</p> <p>このため暴風により重傷1人（秋田市；風に煽られ転倒）、住家一部破損2棟（秋田市）、県有形文化財1箇所（大館市）、畜産2件、農産その他14箇所、鉄道不通1箇所（秋田市下浜・桂根間 強風により民家の屋根材が飛散し、電気設備の短絡事故発生）など合計2,265万1千円の被害が発生した。</p>
12	5月16日 ～17日	梅雨前線豪雨 (県北・中央)	<p>5月中旬、旬の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半は前線や低気圧等の影響で雨や曇りとなり、16日から17日にかけて大雨となった所があった。</p> <p>この影響により農林水産業施設9箇所、河川27箇所、鉄道不通1箇所（大館市白沢・陣場間 大雨により上流部から土砂が流入し、排水設備を一時閉鎖させたのち、蓄積圧力により排水とともに盛土が流出した）など合計5億846万3千円の被害が発生した。</p>
13	6月4日	強風 (県北・中央)	<p>4日、低気圧が日本海北部を発達しながら北東へ進み、寒冷前線が東北地方を通過する。</p> <p>このため強風により住家一部破損1棟（潟上市）、電気停電戸数49戸など合計35万2千円の被害が発生した。</p>
14	6月14日	竜巻及びダウンバースト (県南)	<p>6月中旬には上空の寒気の影響で大気の状態が不安定になり、発達した積乱雲の影響で雷雨になった所や、ひょうが降った所があり、14日には横手市や湯沢市、羽後町で突風により住宅の屋根ふき材がはく離するなどの被害が発生した。</p> <p>気象庁機動調査班の現地調査報告によると、6月14日16時15分頃に、秋田県横手市平鹿町下吉田で被害をもたらした突風</p>

			<p>の種類は、竜巻と認められ、突風の強さは25m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当。また、同日16時30分頃に横手市前郷から湯沢市八幡、雄勝郡羽後町大戸にかけて被害をもたらした突風の種類は、ガストフロントまたはダウンバーストの可能性が高く、突風の強さは30m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当。</p> <p>この影響により住家一部破損4棟（湯沢市1、羽後町3）、小屋全壊1棟（横手市）、電気停電戸数2、100戸など合計279万3千円の被害が発生した。</p>
15	6月14日 ～16日	降ひょう (全 県)	<p>6月中旬、高気圧に覆われて晴れや曇りの日が多かったが、上空の寒気の影響で不安定な気象状態となった日があり、14日には発達した積乱雲の影響で雷雨になった所や、ひょうが降った所があった。</p> <p>この影響により畑作22.29ha、果樹217.55haなどに9,667万7千円の農産被害が発生した。</p>
16	7月～8月	暑 熱 (全 県)	<p>7月中旬、14日以降は高気圧に覆われて晴れ、気温も高く推移したが、旬の初めは上空に寒気を伴った気圧の谷や寒気の影響により雨で、雷を伴って激しく降り、大雨となった所があった。</p> <p>旬平均気温は、かなり高い。旬降水量は、かなり少ないからかなり多い。旬間日照時間は、かなり多い。</p> <p>7月下旬、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、台風第8号等の影響により、大気の状態が不安定となって雷雨となり、大雨になった所もあった。</p> <p>旬平均気温は、概ねかなり高いから高い。旬降水量は、少ないから多い。旬間日照時間は概ね多いからかなり多い。</p> <p>8月上旬、高気圧に覆われて晴れた日が多く、気温も高めに推移したが、10日は台風第9号から変わった低気圧の影響により、大雨となった所があった。</p> <p>旬平均気温は、概ねかなり高い。旬降水量は、少ないから多い。旬間日照時間は、平年並から多い。</p> <p>このため暑熱により畜産17件に666万4千円の被害が発生した。</p>
17	7月11日 ～13日	大 雨 (中央・県南)	<p>11日から12日にかけて、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で、東北地方は大気の状態が非常に不安定になった。</p> <p>このため、秋田県では所々で雷を伴って非常に激しい雨が降り、沿岸南部を中心に土砂災害、浸水害、洪水害の危険度が高まった。</p> <p>本荘では、12日11時30分までの12時間に194.0ミリ、12日18時00分までの24時間に219.5ミリの雨を観測し、秋田では、11日24時00分までの3時間に85.0ミリ、12日00時40分までの6時間に135.0ミリを観測するなど沿岸南部を中心に大雨となった。</p> <p>この大雨により、秋田市と由利本荘市で住家の床上浸水、床下浸水や道路の冠水、土砂災害等が発生した。</p> <p>住家一部破損1棟（由利本荘市）、住家床上浸水54棟（秋田市26、由利本荘市28）、住家床下浸水141棟（秋田市68、由利本荘市72、大仙市1）、非住家全壊1棟（由利本荘市）、学校2箇所（由利本荘市）、その他の公共施設1箇所、農林水産業施設486箇所（由利森林管理署治山3、林道1含）、田冠水9.85ha、畑冠水76.02ha、果樹0.02ha、農産その他6箇所、道路7箇所（秋田河川国道事務所1含）、河川11箇所、治山ダム2箇所、鉄道不通3箇所（由利本荘市道川駅 大雨により路盤が一部陥没、線路内に土砂が流入。秋田市秋田駅及び由利本荘市道川駅 大雨により複数箇所ポイント設備が冠水。大仙市神宮寺・刈和野間 落雷により信号設備の故障が発生）、電話回線不通6回線など合計13億6,051万9千円の被害が発生した。</p> <p>激甚災害法は秋田市と由利本荘市の2市が適用となった。</p>

18	8月9日 ～10日	暴風 (全 県)	9日、台風第9号から変わった低気圧が日本海にあって、東北東へ進む。 10日、低気圧が東北地方にあって、東北東へ進む。 このため暴風により住家一部破損3棟(能代市1、大館市1、にかほ市1)、農産その他2箇所、電気停電戸数1,072戸など合計44万4千円の被害が発生した。
19	8月24日 ～25日	大雨 (県 北)	8月下旬、低気圧や気圧の谷等の影響により曇りや雨の日が多く、25日には台風第12号から変わった低気圧の影響により大雨となった所もあった。 このため農林水産業施設4箇所(米代東部森林管理署林道1含む)に1,387万2千円の被害が発生した。
20	10月20日	落雷 (県北・中央)	10月下旬、低気圧や上空に寒気を伴った気圧の谷の影響等により、曇りや雨の日が多く、雷雨となった日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。 落雷による建物火災で住家一部破損1棟(にかほ市)、電話回線不通26回線など合計51万1千円の被害が発生した。
21	10月22日 ～23日	降ひょう (中 央)	22日、東北地方は次第に気圧の谷となる。 23日、日本付近は西高東低の気圧配置となる。 この影響により畑作12.51haに1,876万1千円の降ひょう被害が発生した。
22	11月13日	降ひょう (中 央)	13日、日本海は気圧の谷となる。 この影響により畑作4.67haに697万9千円の降ひょう被害が発生した。
23	12月1日	地震 (県 北)	1日23時31分ころ、地震がありました。震源地は、岩手県内陸北部で、震源の深さは約10km、地震の規模は4.2と推定されます。県内最大震度3(鹿角市花輪、小坂町小坂砂森)。 この影響により軽傷者1人(小坂町;転倒し、タンスに背部をぶつけた)の人的被害が発生した。
24	12月1日 ～2日	暴風 (中 央)	1日、低気圧が日本海北部にあって北東へ進み、寒冷前線が東北地方を通過する。 2日、日本付近は冬型の気圧配置となる。 この影響により住家一部破損3棟(秋田市1、にかほ市2)、農産その他5箇所、電気停電戸数563戸など合計186万2千円の被害が発生した。
25	12月12日 ～13日	暴風雪 (県北・中央)	12月中旬、低気圧や気圧の谷等の影響で雨や雪の日が多く、13日と18日には強い冬型の気圧配置の影響で暴風雪となった所があった。 この影響により住家一部破損10棟(秋田市3、由利本荘市2、潟上市1、八峰町3、三種町1)、農産その他1箇所など合計151万6千円の被害が発生した。
26	12月17日 ～18日	暴風雪 (県北・中央)	17日、低気圧が釧路沖にあって東へ進む。また、別の低気圧が関東の東にあって東北東へ進む。 18日、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。 このため暴風雪により住家一部破損3棟(秋田市1、能代市1、男鹿市1)に58万2千円の被害が発生した。
27	12月26日 ～27日	暴風雪 (県北・中央)	26日、日本付近は、強い冬型の気圧配置となる。また、気圧の谷が東北地方を通過する。 27日、日本付近は強い冬型の気圧配置となる。 この影響により住家一部破損7棟(秋田市5、能代市2)に581万1千円の被害が発生した。

28	12月31日 ～1月1日	暴風雪 (中 央)	<p>令和3年12月下旬から令和4年1月上旬にかけては、冬型の気圧配置が強まって大陸からの強い寒気が日本付近に流入しやすい状態が続き、北日本から西日本にかけての日本海側を中心にしばしば大雪となった。</p> <p>このため暴風雪の影響により住家一部破損1棟（潟上市）に6万円の被害が発生した。</p>
29	12月	雪 害 (全 県)	<p>12月の月上旬は天気が周期的に変わり、低気圧や冬型の気圧配置等の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。中旬以降は冬型の気圧配置となるが多かったため、雪の降る日が多く、暴風雪となった所もあった。</p> <p>月平均気温は、高いから低い。月降水量は、かなり多いから平年並。月間日照時間は、平年並から少ない。</p> <p>この降雪期間、雪下ろし中の屋根や梯子からの転落、除排雪中の転倒や落雪、除雪機により人的被害が発生した。重傷者12人（65歳以上11、65歳未満1）（大館市4、能代市2、男鹿市1、大仙市2、仙北市1、湯沢市1、羽後町1）、軽傷者10人（65歳以上7、65歳未満3）（大館市2、北秋田市1、秋田市1、男鹿市1、由利本荘市2、横手市1、湯沢市2）。建物被害も発生した。住家一部破損3棟（大館市1、北秋田市2）に20万2千円の被害が発生した。</p>
【参 考】			<p>※ 桜の開花 4月4日（平年4月17日） 満開 4月7日（平年4月22日）</p> <p>※ 東北北部の梅雨入り 6月19日（平年6月15日ごろ） 梅雨明け 7月16日（平年7月28日ごろ）</p> <p>※ 初雪 11月26日（平年11月15日）</p> <p style="text-align: right;">気象資料出典：秋田地方気象台 気象庁ホームページ</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

番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
月日		1月～3月	1月5～8日	1月10～12日	1月14日	1月18～19日	1月28～30日	2月4～5日	2月15～17日	3月13日	4月15～27日		
地域		全県	全県	中央	中央・県南	中央・県南	全県	全県	全県	県南	県北・中央		
種別		雪害	暴風雪	1月低温	風雪	暴風雪	暴風雪	暴風	暴風雪	強風	降霜		
法の適用		災害救助法											
被害状況	人	死者・行方不明者	人	13									
		負傷者	人	178			1		8				
	建物	住家全壊・流失	棟	5									
		住家半壊	棟	3									
		住家一部破損	棟	1,759	285		2	4	10	1	231	1	
		住家床上浸水	棟	1									
		住家床下浸水	棟	4									
		非住家全・半壊	棟	57	5				1		6		
	水道・清掃・その他施設		箇所		2						1		
	医療・福祉施設		箇所										
	農政	田	流失・埋没	ha									
			冠水	ha									
		畑	流失・埋没	ha									
			冠水	ha									
		農産被害	稲作	ha									
			畑作	ha	5.10								
			果樹	ha	868.15								349.39
			その他	箇所	7,791								
		畜産被害		件	151								
		水産被害		件	1								
農地・農・林・畜産業施設		箇所	4										
漁業施設		箇所											
林務	治山・林道	箇所	1										
	林産	箇所	4										
商工施設		箇所											
土木	河川	箇所											
	海岸・砂防	箇所											
	港湾	箇所											
	道路・公園	箇所			7								
	橋梁	箇所											
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		1					1				
公営企業施設		箇所											
その他		箇所		7					2				
被害額	生活環境	千円	516,625	71,631		93	33	1,805	100	74,203	21		
	福祉保健	千円											
	農政	千円	8,362,814								133,285		
	林務	千円	63,674										
	商工労働	千円											
	土木	千円		843,686									
	文教	千円		9,900									
	重要文化財	千円		1,573						1,133			
	公営企業	千円											
	その他	千円		3,196						500			
指定地方行政(公共)機関等	千円	148,708	221,400		214	247	681	194	7,398				
計		千円	9,091,821	307,700	843,686	307	280	2,486	294	83,234	21		

※ 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、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 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	4月17～19日	5月16～17日	6月4日	6月14日	6月14～16日	7月～8月	7月11～13日	8月9～10日	8月24～25日	10月20日	
地域	東北・中央	東北・中央	東北・中央	県南	全県	全県	中央・県南	全県	県北	東北・中央	
種別	暴風	梅雨前線豪雨	強風	竜巻・ダウンバースト	降ひょう	暑熱	大雨	暴風	大雨	落雷	
法の適用							激甚災害法				
被害状況	人	死者・行方不明者	人								
		負傷者	人	1							
	建物	住家全壊・流失	棟								
		住家半壊	棟								
		住家一部破損	棟	2		1	4		1	3	1
		住家床上浸水	棟						54		
		住家床下浸水	棟						141		
		非住家全・半壊	棟				1		1		
	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							
			冠水	ha					9.85		
		畑	流失・埋没	ha							
			冠水	ha						76.02	
		農産被害	稲作	ha							
			畑作	ha				22.29			
			果樹	ha				217.55		0.02	
			その他	箇所	14					6	2
		畜産被害	件	2					17		
		水産被害	件								
	農地・農・林・畜産業施設	箇所		9				327			
	漁業施設	箇所									
	林務	治山・林道	箇所					157		3	
		林産	箇所								
	商工施設	箇所									
	土木	河川	箇所		27				11		
		海岸・砂防	箇所								
港湾		箇所									
道路・公園		箇所						6			
橋梁		箇所									
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	1									
公営企業施設	箇所										
その他	箇所						1				
被害額	生活環境	千円	12		72	2,567		95,733	116	28	
	福祉保健	千円									
	農政	千円	3,330	32,200			96,677	6,664	261,118	188	
	林務	千円						488,971		1,140	
	商工労働	千円									
	土木	千円		430,146				210,809			
	文教	千円						10,212			
	重要文化財	千円	76								
	公営企業	千円									
	その他	千円						450			
	指定地方行政(公共)機関等	千円	19,233	46,117	280	226		293,226	140	12,732	483
計	千円	22,651	508,463	352	2,793	96,677	6,664	1,360,519	444	13,872	511

※ 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、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 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	27	28	29	計			
月日	10月22～23日	11月13日	12月1日	12月1～2日	12月12～13日	12月17～18日	12月26～27日	12月31～1月1日	12月				
地域	中央	中央	県北	中央	県北・中央	県北・中央	県北・中央	中央	全県				
種別	降ひょう	降ひょう	地震	暴風	暴風雪	暴風雪	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								13		
		負傷者	人		1					22	211		
	建物	住家全壊・流失	棟								5		
		住家半壊	棟								3		
		住家一部破損	棟				3	10	3	7	1	3	2,332
		住家床上浸水	棟									55	
		住家床下浸水	棟									145	
		非住家全・半壊	棟									71	
	水道・清掃・その他施設	箇所									3		
	医療・福祉施設	箇所									0		
	農政	田	流失・埋没	ha								0.00	
			冠水	ha								9.85	
		畑	流失・埋没	ha								0.00	
			冠水	ha								76.02	
		農産被害	稲作	ha								0.00	
			畑作	ha	12.51	4.67						44.57	
			果樹	ha								1,435.11	
			その他	箇所	1			5	1			7,820	
		畜産被害	件								170		
		水産被害	件								1		
		農地・農・林・畜産業施設	箇所								340		
	漁業施設	箇所								0			
	林務	治山・林道	箇所								161		
		林産	箇所								4		
	商工施設	箇所								0			
	土木	河川	箇所								38		
		海岸・砂防	箇所								0		
港湾		箇所								0			
道路・公園		箇所								13			
橋梁		箇所								0			
地すべり・土砂崩れ等		箇所								0			
文教施設	箇所								4				
重要文化財	箇所								3				
公営企業施設	箇所								0				
その他	箇所								10				
被害額	生活環境	千円				542	842	582	5,811	60	202	771,078	
	福祉保健	千円										0	
	農政	千円	18,761	6,979		590	674					8,923,280	
	林務	千円										553,785	
	商工労働	千円										0	
	土木	千円										1,484,641	
	文教	千円										20,112	
	重要文化財	千円										2,782	
	公営企業	千円										0	
	その他	千円										4,146	
指定地方行政(公共)機関等	千円				730						752,009		
計	千円	18,761	6,979	0	1,862	1,516	582	5,811	60	202	12,511,833		

※ 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、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

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	6,006	42,809	1,950						50,765
小坂町		7,422							7,422
大館市	6,314	28,681	1,140			76			36,211
北秋田市	1,088	23,814							24,902
上小阿仁村									0
能代市	20,559	22,551						2,446	45,556
八峰町	1,300	33,456			20,002				54,758
三種町	3,733	116,094							119,827
藤里町		3,508							3,508
秋田市	101,409	284,866	114,173			11,033			511,481
男鹿市	8,058	86,936						750	95,744
潟上市	18,299	78,062							96,361
五城目町	600	30,095			29,418				60,113
八郎潟町	350	11,916							12,266
井川町	1,000	11,032							12,032
大潟村	889	34,292							35,181
由利本荘市	61,290	354,462	153,430		120,922	11,785		950	702,839
にかほ市	1,458	32,534			174,914				208,906
大仙市	202,963	460,002							662,965
仙北市	12,000	12,122							24,122
美郷町	943	226,774							227,717
横手市	162,320	4,621,383							4,783,703
湯沢市	158,907	1,775,182							1,934,089
羽後町	1,592	582,772							584,364
東成瀬村		42,515							42,515
小計	771,078	8,923,280	270,693	0	345,256	22,894	0	4,146	10,337,347
県工事分			283,092		1,139,385				1,422,477
合計	771,078	8,923,280	553,785	0	1,484,641	22,894	0	4,146	11,759,824

※ 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」はその他の公共施設、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

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	1		9	2							3	3	5								2	3,006	3,000	6,006	63		
小坂町				1																				0	3		
大館市	1		7	6							26	26	59								1	6,164	150	6,314	300	3	
北秋田市	1			2							9	9	22								1	1,087	1	1,088	53		
上小阿仁村				1																				0	4		
能代市			3	3							62	65	138								2	19,253	420	19,673	215		
八峰町											18	19	39										1,300		1,300	105	
三種町			1								23	23	49										3,733		3,733	27	
藤里町				1																				0	4		
秋田市			6	15							143	202	397	26	27	48	69	78	178		1	101,339	70	101,409	728		
男鹿市			1	3							25	35	69								2	6,028	250	6,278	198		
潟上市											51	51	143										18,299		18,299	191	
五城目町			1	1							2	2	3										600		600	9	
八郎潟町											1	1	3								1	250	100	350	8		
井川町											2	2	7										1,000		1,000	4	
大潟村											1	2	4										889		889	4	
由利本荘市			9	12				1	1	1	160	170	449	28	30	62	72	72	180		7	58,906	2,384	61,290	450	5	
にかほ市											29	28	66										1,458		1,458	134	
大仙市	3		22	15	4	4	6				711	717	1,885				1	2	5		20	192,472	10,491	202,963	275		
仙北市			8	1				1	1	1	7	7	20										12,000		12,000	64	
美郷町			5	1							10	10	22										943		943	27	
横手市	2		29	18	1	1	1	1	1	3	388	390	987								21	151,895	10,425	162,320	643	10	
湯沢市	3		12	5							655	701	1,724	1	1	2	3	4	9		12	153,738	5,169	158,907	149		
羽後町	2		6	3							6	6	18								1	920	672	1,592	67		
東成瀬村				2																				0	23		
合計	13	0	119	92	5	5	7	3	3	5	2,332	2,469	6,109	55	58	112	145	156	372	0	71	735,280	33,132	768,412	3,748	18	

第3表-② 生活環境関係災害別・市町村別被害状況

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							
1	雪害 1月~3月	秋田市			5	11						4	6	11				1	1	2		1	194	70	264	74		
		能代市			1	2																				10		
		横手市	2		29	16	1	1	1	1	1	3	344	344	868								19	146,786	7,994	154,780	273	
		大館市	1		3	3																				35		
		男鹿市				2																					7	
		湯沢市	3		11	3							651	693	1,713	1	1	2	3	4	9		12	152,313	5,169	157,482	131	
		鹿角市	1		9	2							1	1	1								2	2,336	3,000	5,336	57	
		由利本荘市			8	9			1	1	1	89	92	231									4	35,877	1,190	37,067	61	
		大仙市	3		20	15	4	4	6				667	673	1,764								17	148,452	9,666	158,118	142	
		北秋田市	1			1							1	1	1								1	5	1	6	13	
		仙北市			7	1			1	1	1													2,000		2,000	28	
		上小阿仁村				1																					4	
		藤里町				1																					4	
		三種町			1																						3	
		五城目町			1	1							1	1	2									600		600	8	
		美郷町			5																						16	
羽後町	2		5	3							1	1	2								1	300	672	972	47			
東成瀬村				2																					23			
		計	13		105	73	5	5	7	3	3	5	1,759	1,812	4,593	1	1	2	4	5	11	57	488,863	27,762	516,625	936		
2	暴風雪 1月5日~8日	秋田市										72	87	182									8,507		8,507	195		
		能代市										40	41	78								1	12,709	420	13,129	104		
		横手市										1	1	4									200		200	6		
		男鹿市										21	31	62								1	4,598	100	4,698	116		
		由利本荘市										48	51	154								1	11,058	90	11,148	120	5	
		潟上市										43	43	127										15,730		15,730	70	
		大仙市										9	9	20								2	9,000	525	9,525	13		
		北秋田市										2	2	10										22		22	5	
		にかほ市										21	21	53										820		820	95	
		三種町										11	11	24										2,357		2,357	7	
		八峰町										13	14	31										890		890	69	
		八郎潟町										1	1	3										250		250	4	
		井川町										2	2	7										1,000		1,000	4	
大潟村										1	2	4										889		889	4			
		計									285	316	759								5	68,030	1,135	69,165	812	5		
3	風雪 1月14日	由利本荘市									2	2	4										93		93	22		
		計										2	2	4									93		93	22		
4	暴風雪 1月18日~19日	秋田市				1					4	5	11										33		33	28		
		計				1					4	5	11										33		33	28		
		秋田市									7	9	21										908		908	33		

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
5	暴風雪 1月28日~30日	由利本荘市										1	1	3									1	33	594	627	16		
		にかほ市											1	1	1										20		20	9	
		三種町											1	1	1										250		250	7	
		計											10	12	26								1	1,211	594	1,805	65		
6	暴風 2月4日~5日	由利本荘市										1	1	2										100		100			
		計											1	1	2									100		100			
7	暴風雪 2月15日~17日	秋田市				2						44	81	145										2,894		2,894	208		
		能代市				1						18	20	50								1		1,460		1,460	85		
		横手市				1						42	42	112								1		4,888	681	5,569	330		
		大館市				1						24	24	53								1		6,020	150	6,170	234	3	
		男鹿市										3	3	6								1		1,320	150	1,470	64		
		湯沢市										3	7	10										828		828	5		
		鹿角市										2	2	4										670		670	6		
		由利本荘市				1	1						16	20	43									3,550		3,550	131		
		潟上市											5	5	13									2,433		2,433	108		
		大仙市											35	35	101							1		35,000	300	35,300	113		
		北秋田市											4	4	5									910		910	23		
		にかほ市											3	2	4									90		90	9		
		仙北市											7	7	20									10,000		10,000	30		
		三種町											10	10	21									1,116		1,116	7		
		八峰町											2	2	2									100		100	27		
		五城目町											1	1	1												1		
		八郎潟町																					1			100	100	4	
美郷町					1						10	10	22									943		943	11				
羽後町											2	2	4									400		400	5				
		計				1	7					231	277	616							6	72,622	1,381	74,003	1,401	3			
8	強風 3月13日	横手市										1	3	3									21		21	4			
		計											1	3	3								21		21	4			
9	強風 4月17日~19日	秋田市				1						2	2	2									12		12	11			
		計				1							2	2	2								12		12	11			
10	強風 6月4日	潟上市										1	1	1									72		72	5			
		計											1	1	1								72		72	5			
11	竜巻及びダウンバースト 6月14日	横手市																			1			1,750	1,750	26	10		
		湯沢市											1	1	1								597		597	3			
		羽後町											3	3	12								220		220	12			
		計											4	4	13						1		817	1,750	2,567	41	10		
12	大雨 7月11日~13日	秋田市													26	27	48	68	77	176			87,059		87,059	120			
		由利本荘市											1	1	3	28	30	62	72	72	180		1	8,144	510	8,654	78		
		大仙市																	1	2	5			20		20			
		計											1	1	3	54	57	110	141	151	361		1	95,223	510	95,733	198		
		能代市																					24		24	3			

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																							
13	暴風 8月9日~10日	大館市											1	1	4															92		92	6																					
		にかほ市											1	1	2																	4																						
		計											3	3	10															116		116	13																					
14	落雷 10月20日	にかほ市											1	1	1															28		28	7																					
		計											1	1	1															28		28	7																					
15	地震 12月1日	小坂町				1																											3																					
		計				1																											3																					
16	暴風 12月1日~2日	秋田市											1	2	7															42		42	6																					
		にかほ市											2	2	5															500		500	10																					
		計											3	4	12															542		542	16																					
17	暴風雪 12月12日~13日	秋田市											3	3	7															467		467	19																					
		由利本荘市											2	2	9															51		51	6																					
		潟上市											1	1	1															4		4	4																					
		八峰町											3	3	6															310		310	9																					
		三種町											1	1	3															10		10	3																					
		計											10	10	26															842		842	41																					
18	暴風雪 12月17日~18日	秋田市											1	1	4															432		432	10																					
		能代市											1	1	1															40		40	3																					
		男鹿市											1	1	1															110		110	4																					
		計											3	3	6															582		582	17																					
19	暴風雪 12月26日~27日	秋田市											5	6	7															791		791	21																					
		能代市											2	2	5														5,020		5,020	4																						
		計											7	8	12														5,811		5,811	25																						
20	暴風雪 12月31日~1月1日	潟上市											1	1	1															60		60	4																					
		計											1	1	1															60		60	4																					
21	雪害 12月	秋田市				1																												3																				
		能代市				2																												6																				
		横手市				1																												4																				
		大館市				4	2							1	1	2															52		52	25																				
		男鹿市				1	1																											7																				
		湯沢市				1	2																											10																				
		由利本荘市					2																											16																				
		大仙市				2																												7																				
		北秋田市					1							2	2	6															150		150	12																				
		仙北市				1																												6																				
		羽後町				1																												3																				
計				12	10							3	3	8															202		202	99																						
合計																													13	0	119	92	5	5	7	3	3	5	2,332	2,469	6,109	55	58	112	145	156	372	0	71	735,280	33,132	768,412	3,748	18

※ 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

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	1		11			3					2			6,006		6,006
小坂町			1													
大館市	1		13			26					1			6,314		6,314
北秋田市	1		2			9					1			1,088		1,088
上小阿仁村			1													
能代市			6			62					2		1	19,673	886	20,559
八峰町						18								1,300		1,300
三種町			1			23								3,733		3,733
藤里町			1													
秋田市			21			143	26	69			1			101,409		101,409
男鹿市			4			25					2		2	6,278	1,780	8,058
潟上市						51								18,299		18,299
五城目町			2			2								600		600
八郎潟町						1					1			350		350
井川町						2								1,000		1,000
大潟村						1								889		889
由利本荘市			21		1	160	28	72			7			61,290		61,290
にかほ市						29								1,458		1,458
大仙市	3		37	4		711		1			20			202,963		202,963
仙北市			9		1	7								12,000		12,000
美郷町			6			10								943		943
横手市	2		47	1	1	388					21			162,320		162,320
湯沢市	3		17			655	1	3			12			158,907		158,907
羽後町	2		9			6					1			1,592		1,592
東成瀬村			2													
小計	13	0	211	5	3	2,332	55	145	0	71	0	3		768,412	2,666	771,078
県工事																
合計	13	0	211	5	3	2,332	55	145	0	71	0	3		768,412	2,666	771,078

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況

(別紙1-1)

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、「その他」のみ箇所)				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	その他	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
			鹿角市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	166.02	34	0	1	0	0	0	0	42,809	0	0
小坂町	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	4	0	0	0	0	0	0	7,422	0	0	7,422		
大館市	0.00	0.00	0.00	0.00	3	0	0	0	0.00	0.21	67.60	11	0	18	0	0	0	2,200	26,481	0	0	28,681		
北秋田市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	13.17	28	1	0	0	0	0	0	23,316	498	0	23,814		
上小阿仁村	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
能代市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	88	0	1	0	0	0	330	22,221	0	0	22,551		
藤里町	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	3	0	1	0	0	0	0	3,508	0	0	3,508		
八峰町	0.00	0.00	0.00	0.00	0	1	0	0	0.00	0.04	0.00	85	0	0	0	0	0	10,100	23,356	0	0	33,456		
三種町	0.00	0.00	0.00	0.00	1	4	0	0	0.00	0.00	0.00	291	0	10	0	0	0	1,000	115,094	0	0	116,094		
秋田市	0.00	9.54	0.00	6.52	4	55	0	0	0.00	0.87	13.79	263	0	6	0	0	0	109,300	175,566	0	0	284,866		
男鹿市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.20	81.10	100	0	0	0	0	0	86,936	0	0	86,936			
潟上市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.02	62.00	75	0	0	0	0	0	78,062	0	0	78,062			
五城目町	0.00	0.00	0.00	0.00	1	2	0	0	0.00	0.00	0.00	27	0	0	0	0	0	20,000	10,095	0	0	30,095		
八郎潟町	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	28	0	0	0	0	0	11,916	0	0	11,916			
井川町	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.14	0.00	52	0	0	0	0	0	11,032	0	0	11,032			
大潟村	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	112	0	0	0	0	0	34,292	0	0	34,292			
由利本荘市	0.00	0.31	0.00	69.50	129	138	0	0	0.00	11.92	9.04	313	2	47	0	0	0	122,394	231,072	996	0	354,462		
にかほ市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	5.41	0.00	54	0	2	0	0	0	32,534	0	0	32,534			
大仙市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	1.88	6.52	572	4	21	0	0	0	458,640	1,362	0	460,002			
仙北市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.03	0.00	36	0	1	0	0	0	12,122	0	0	12,122			
美郷町	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.10	15.84	299	2	1	0	0	0	225,198	1,576	0	226,774			
横手市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	1	0	0	0.00	20.55	782.20	2684	7	12	0	0	0	200	4,618,980	2,203	0	4,621,383		
湯沢市	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	1.06	212.00	2085	0	5	0	1	0	1,774,749	0	433	1,775,182			
羽後町	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	2.14	5.83	539	1	27	0	0	0	582,743	29	0	582,772			
東成瀬村	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	37	0	0	0	0	0	42,515	0	0	42,515			
計	0.00	9.85	0.00	76.02	138	202	0	0	0.00	44.57	1,435.11	7820	17	153	0	1	0	265,524	8,650,659	6,664	433	8,923,280		

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況

(別紙1-2)

災害番号	災害名 (発生日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha、「その他」のみ箇所)				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	その他	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月~3月)	鹿角市											0.12	34		1					31,020			31,020	
		小坂町												4								7,422			7,422
		大館市												0.03	11		18					18,327			18,327
		北秋田市												28								20,754			20,754
		能代市							1					88		1				330	22,221			22,551	
		藤里町												3		1						3,508			3,508
		三種町							3					291		10						115,094			115,094
		八峰町												0.04	85					1,100	23,356			24,456	
		秋田市												0.87	0.65	256		6				142,953			142,953
		男鹿市												0.20	98							24,413			24,413
		潟上市												0.02	73							25,127			25,127
		五城目町													27							10,095			10,095
		八郎潟町													28							11,916			11,916
		井川町												0.14	52							11,032			11,032
		大潟村													112							34,292			34,292
		由利本荘市												0.15	9.04	298		45				208,921			208,921
		にかほ市													53		2					18,763			18,763
		大仙市												0.98	5.52	572		21				455,542			455,542
		仙北市												0.03	36		1					12,122			12,122
		美郷町												0.10	15.84	297		1				225,010			225,010
横手市												1.09	622.00	2,684		12				4,541,367			4,541,367		
湯沢市												0.91	209.15	2,085		5		1		1,773,501		433	1,773,934		
羽後町												0.54	5.83	539		27				581,680			581,680		
東成瀬村													37							42,515			42,515		
計			0.00	0.00	0.00	0.00	0	4	0	0	0.00	5.10	868.15	7,791	0	151	0	1	0	1,430	8,360,951	0	433	8,362,814	

災害番号	災害名 (発生日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha、「その他」のみ箇所)				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	その他	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	降霜 (4/15~27)	鹿角市											165.90											11,789			11,789			
		大館市											67.60												7,991			7,991		
		北秋田市											13.17													2,562			2,562	
		秋田市											11.32													7,972			7,972	
		男鹿市											52.40													56,506			56,506	
		潟上市											39.00													46,465			46,465	
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	349.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133,285	0	0	133,285			
11	暴風 (4/17~19)	男鹿市																							89			89		
		潟上市																								242			242	
		由利本荘市																								2,999			2,999	
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3,330	0	0	3,330			
12	梅雨前線豪雨 (5/16~17)	大館市						3																	2,200			2,200		
		三種町						1	1																	1,000			1,000	
		八峰町								1																	9,000			9,000
		五城目町							1	2																	20,000			20,000
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	5	4	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,200	0	0	0	32,200		
15	降ひょう (6/14~16)	大館市											0.18													163			163	
		秋田市												1.80													1,400			1,400
		男鹿市												28.70													5,864			5,864
		潟上市												23.00													6,228			6,228
		大仙市												0.90	1.00												3,098			3,098
		横手市												19.46	160.20												77,613			77,613
		湯沢市												0.15	2.85												1,248			1,248
		羽後町												1.60													1,063			1,063
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	22.29	217.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96,677	0	0	96,677				

災害番号	災害名 (発生日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha、「その他」のみ箇所)				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	その他	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	暑熱 (7月~8月)	北秋田市													1									498	498
		由利本荘市													2									996	996
		大仙市													4									1,362	1,362
		美郷町													2									1,576	1,576
		横手市													7									2,203	2,203
		羽後町													1									29	29
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	6,664	0
17	大雨 (7/11~13)	秋田市		9.54		6.52	4	55												109,300	22,567			131,867	
		由利本荘市		0.31		69.50	129	138												122,394	6,657			129,051	
		横手市						1												200				200	
		計	0.00	9.85	0.00	76.02	133	194	0	0	0.00	0.00	0.02	6	0	0	0	0	0	231,894	29,224	0	0	261,118	
18	暴風 (8/9~10)	美郷町												2									188	188	
																							0	0	
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	2	0	0	0	0	0	0	188	0	0	188	
追加	降ひょう (10/22~23)	由利本荘市										7.10										4,990		4,990	
		にかほ市										5.41		1									13,771		13,771
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	12.51	0.00	1	0	0	0	0	0	0	18,761	0	0	18,761	
追加	降ひょう (11/13)	由利本荘市									4.67											6,979		6,979	
																							0	0	
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	4.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0	6,979	0	0	6,979	
21	暴風 (12/1~2)	男鹿市												1								64		64	
		由利本荘市											0.00	4									526		526
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	5	0	0	0	0	0	0	590	0	0	590	
追加	強風 (12/12~13)	秋田市												1								674		674	
																							0	0	
		計	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	674	0	0	674	
合計			0.00	9.85	0.00	76.02	138	202	0	0	0.00	44.57	1,435.11	7820	17	153	0	1	0	265,524	8,650,659	6,664	433	8,923,280	

第6表 農業関係市町村別被害状況

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	0	0	0	0	0	42,809	0	0	42,809
小坂町	0	0	0	0	0	7,422	0	0	7,422
大館市	3	0	0	0	2,200	26,481	0	0	28,681
北秋田市	0	0	0	0	0	23,316	498	0	23,814
上小阿仁村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
能代市	0	1	0	0	330	22,221	0	0	22,551
藤里町	0	0	0	0	0	3,508	0	0	3,508
八峰町	0	1	0	0	10,100	23,356	0	0	33,456
三種町	1	4	0	0	1,000	115,094	0	0	116,094
秋田市	4	55	0	0	109,300	175,566	0	0	284,866
男鹿市	0	0	0	0	0	86,936	0	0	86,936
潟上市	0	0	0	0	0	78,062	0	0	78,062
五城目町	1	2	0	0	20,000	10,095	0	0	30,095
八郎潟町	0	0	0	0	0	11,916	0	0	11,916
井川町	0	0	0	0	0	11,032	0	0	11,032
大潟村	0	0	0	0	0	34,292	0	0	34,292
由利本荘市	129	138	0	0	122,394	231,072	996	0	354,462
にかほ市	0	0	0	0	0	32,534	0	0	32,534
大仙市	0	0	0	0	0	458,640	1,362	0	460,002
仙北市	0	0	0	0	0	12,122	0	0	12,122
美郷町	0	0	0	0	0	225,198	1,576	0	226,774
横手市	0	1	0	0	200	4,618,980	2,203	0	4,621,383
湯沢市	0	0	0	0	0	1,774,749	0	433	1,775,182
羽後町	0	0	0	0	0	582,743	29	0	582,772
東成瀬村	0	0	0	0	0	42,515	0	0	42,515
小計	138	202	0	0	265,524	8,650,659	6,664	433	8,923,280
県工事									
合計	138	202	0	0	265,524	8,650,659	6,664	433	8,923,280

第7表 林業関係災害別・市町村別被害状況

(別紙1-4)

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						森林	苗畑	林産物	林産施設	被害額	
			箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	箇所				
1	雪害 (1月~3月)	鹿角市											2	1,950	1,950	
		秋田市											1	2,568	2,568	
		由利本荘市											1	654	654	
		横手市	1	58,502											58,502	
		計	1	58,502	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,172	63,674	
17	大雨 (7/11~13)	秋田市	4	73,000			41	103,605							176,605	
		由利本荘市	13	176,500	2	19,590	97	116,276							312,366	
		計	17	249,500	2	19,590	138	219,881	0	0	0	0	0	0	488,971	
追加	大雨 (8/24~25)	大館市					3	1,140							1,140	
															0	
		計	0	0	0	0	3	1,140	0	0	0	0	0	0	1,140	
合計			18	308,002	2	19,590	141	221,021	0	0	0	0	4	5,172	553,785	

第8表 林業関係市町村別被害状況

(別紙1-5)

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							2	1,950	1,950
小坂町									0
大館市					3			1,140	1,140
北秋田市									0
上小阿仁村									0
能代市									0
藤里町									0
八峰町									0
三種町									0
秋田市	3		65,000	1	41		1	114,173	179,173
男鹿市									0
潟上市									0
五城目町									0
八郎潟町									0
井川町									0
大潟村									0
由利本荘市	4	2	159,590	9	97		1	153,430	313,020
にかほ市									0
大仙市									0
仙北市									0
美郷町									0
横手市	1		58,502						58,502
湯沢市									0
羽後町									0
東成瀬村									0
合計	8	2	283,092	10	141	0	4	270,693	553,785

第10表 土木関係災害別・市町村別被害状況(市町村工事分)

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		計
1	1月低温 (R3.1.10 ~R3.1.12)	にかほ市		2			2	174,914
							0	
							0	
		計	0	2	0	0	2	174,914
2	梅雨前線豪雨 (R3.5.16 ~R3.5.17)	八峰町	2				2	20,002
		五城目町	4				4	29,418
							0	
		計	6	0	0	0	6	49,420
3	豪雨 (R3.7.11 ~R3.7.12)	由利本荘市	6	5			11	120,922
							0	
							0	
		計	6	5	0	0	11	120,922
						0		
						0		
						0		
		計	0	0	0	0	0	
						0		
						0		
						0		
		計	0	0	0	0	0	
						0		
						0		
		計	0	0	0	0	0	
合計			12	7	0	0	19	345256

第11表 土木関係市町村別被害状況

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		計
鹿角市											0	
小坂町											0	
大館市											0	
北秋田市											0	
上小阿仁村											0	
能代市											0	
藤里町											0	
八峰町	2										2	20,002
三種町											0	
秋田市											0	
男鹿市											0	
潟上市											0	
五城目町	4										4	29,418
八郎潟町											0	
井川町											0	
大潟村											0	
由利本荘市	6	5									11	120,922
にかほ市						2					2	174,914
大仙市											0	
仙北市											0	
美郷町											0	
横手市											0	
湯沢市											0	
羽後町											0	
東成瀬村											0	
小計	12	5	0	0	0	2	0	0	0	0	19	345,256
県工事	26					6					32	1,139,385
合計	38	5	0	0	0	8	0	0	0	0	51	1,484,641

第12表 文教施設関係災害別被害状況

(被害額 : 千円)

番号	災害名 (発生日)	被災施設名	被害の状況	被害額
2	暴風雪 (R3.1.7)	永泉寺山門 (県有形文化財、由利 本荘市)	暴風雪による山門の破損	1,573
2	暴風雪 (R3.1.7)	秋田市立新屋図書館倉 庫棟(国登録、秋田市)	暴風雪による屋根の破損	7,920
2	暴風雪 (R3.1.8)	博物館分館「外堀」	暴風により分館周囲の外堀の一部が約8m にわたり倒壊	1,980
8	暴風雪 (R3.2.16)	博物館分館「外堀」	暴風により分館周囲の外堀の一部が約12m にわたり倒壊	
8	暴風雪 (R3.2.16)	博物館分館「北米 蔵(登録有形文化	暴風によるトタン屋根の一部の剥がれ	1,133
11	暴風 (R3.4.19)	鳥潟会館(県有形文化 財、大館市)	暴風による屋根の破損	76
17	大雨 (R3.7.11~13)	本荘高等学校	自転車置場側の法面崩落	4,791
17	大雨 (R3.7.11~13)	本荘南中学校	法面崩壊	5,421
合			計	22,894

第13表 公営企業課関係災害別被害状況

(被害額 : 千円)

番号	災害名 (発生月日)	市町村	水道施設		ごみし尿処理施設		その他の施設		被害額合計
			箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	
17	大雨	由利本荘市					1	450	450
									0
									0
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
								0	
合計			0	0	0	0	1	450	450

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(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
1	雪害 (1月～ 3月)	治 山	1		0.20		95,209	由利森林管理署 (由利本荘市)
		林 道						
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	1	0	0	0	95,209	
17	大雨 (7/11～ 13)	治 山	3		0.60		69,019	由利森林管理署 (全て由利本荘市)
		林 道	1	1		32	29,082	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	4	1	1	32	98,101	
追加1	大雨 (8/24～ 25)	治 山						米代東部森林管理署 (大館市)
		林 道	1	1		30	12,732	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	1	1	0	30	12,732	
		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	4	0	1	0	164,228	
		林 道	2	2	0	62	41,814	
		造林作業道	0	0	0	0	0	
		生産作業道	0	0	0	0	0	
		計	6	2	1	62	206,042	

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(2) 東北地方整備局関係被害(秋田県分)

番号	被害名 発生月日	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)	
17	大雨 7/11~13	能代					0
		秋田			1	183,605	183,605
		湯沢					0
		計	0	0	1	183,605	183,605
		能代					0
		秋田					0
		湯沢					0
		計	0	0	0	0	0
		能代					0
		秋田					0
		湯沢					0
		計	0	0	0	0	0
		能代					0
		秋田					0
		湯沢					0
		計	0	0	0	0	0
		能代					0
		秋田					0
		湯沢					0
		計	0	0	0	0	0
合 計		能代	0	0	0	0	0
		秋田	0	0	1	183,605	183,605
		湯沢	0	0	0	0	0
		計	0	0	1	183,605	183,605

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(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
該当なし				

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(4) 東北電力ネットワーク株式会社秋田支社

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～3月	752	北秋田市	雪により以下の被害が発生 ・高圧線への倒木除去×8箇所 ・倒木による高圧線断線・損傷×5箇所 ・冠雪による高圧線断線・損傷×9箇所	52,589
		286	大仙市		
		73	仙北市		
		3,505	横手市		
		201	湯沢市		
		4,817	計		
2	暴風雪 2/22～23	61,886	秋田市	暴風雪により以下の被害が発生 ・高圧線断線・損傷 ・アーム折損 ・高圧線混線 ・樹木倒木による高圧線断線	218,400
		4,689	男鹿市		
		432	大仙市		
		1,877	八郎潟町		
		581	仙北市		
		1,071	横手市		
		1,916	三種町		
		7,087	能代市		
		10	大館市		
		79,549	計		
3	風雪 1/14	224	大仙市	風雪により以下の被害が発生 ・風雪による高圧装栓損傷×1箇所 ・高圧線への倒木除去×2箇所	214
		25	仙北市		
4	暴風雪 1/18～19	1,087	男鹿市	暴風雪により以下の被害が発生 ・風雪による高圧装栓損傷×2箇所 ・高圧線への倒木除去×2箇所	247
		55	大仙市		
		69	仙北市		
5	暴風雪 1/28～30	2,133	秋田市	暴風雪により以下の被害が発生 ・引下線断線 ・巻き付けバインド破断 ・飛来物による高圧線断線×1箇所	681
		294	由利本荘市		
		75	横手市		
		318	にかほ市		
		2,820	計		
6	暴風 2/4～5	66	北秋田市	暴風により以下の被害が発生 ・高圧線への倒木除去×1箇所 ・高圧線への倒木除去ならびに高圧線損傷×1箇所	194
		30	仙北市		
		3,655	秋田市	暴風雪により以下の被害が発生 ・高圧線断線・損傷×14箇所 ・巻き付けバインド破断×8箇所 ・高圧線への倒木除去×3箇所 ・高圧線への倒木による高圧線断線×2箇所	
		901	男鹿市		
		626	由利本荘市		
		6,743	横手市		
		156	北秋田市		
		700	湯沢市		

7	暴風雪 2/15~17	1,671	大 仙 市	<ul style="list-style-type: none"> ・がいし破損×1個所 ・飛来物による高圧線断線×1個所 ・高圧線へのトタン飛来による高圧線断線×2個所 ・高圧線へのトタン飛来による電柱折損×1個所 ・高圧線への倒木による電柱折損×1個所 ・高圧線へのトタン飛来による高圧線損証傷×1個所 	7,398
		84	仙 北 市		
		585	八 峰 町		
		108	能 代 市		
		2,053	三 種 町		
		89	大 館 市		
		17,371	計		
8	強風 6/4	49	北 秋 田 市	<ul style="list-style-type: none"> 強風により以下の被害が発生 ・飛来物による高圧線断線×1個所 	280
		49	計		
9	竜巻・ダウンバースト 8/14	2,100	横 手 市	<ul style="list-style-type: none"> 竜巻・ダウンバーストにより以下の被害が発生 ・飛来物による高圧線断線×1個所 	226
		2,100	計		
10	暴風 8/9~10	382	湯 沢 市	<ul style="list-style-type: none"> 暴風により以下の被害が発生 ・高圧電線損傷×1個所 ・高圧線バインド切れ×1個所 	140
		690	能 代 市		
		1,072	計		
11	暴風 12/1~2	563	秋 田 市	<ul style="list-style-type: none"> 強風により以下の被害が発生 ・アームバンドの破断 	730
		563	計		
合 計		109,897			281,099

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(5) 東日本電信電話株式会社秋田支店関係

番号	災害名	不通回線	被害の概要	被害地域	被害額 (千円)
	発生月日				
1	落雪	32	落雪による光ケーブル切断	湯沢市 川連町	305
	2021/1/4				
1	雪害	0	豪雪による電柱折損	大仙市 内小友	3,002
	2021/1/15				
1	雪害	0	雪害による電柱傾斜	横手市 十文字町	27
	2021/1/27				
1	雪害	1	雪害によるメタルケーブル損傷	美郷町	134
	2021/1/27				
1	雪害	0	雪害による電柱傾斜	湯沢市 皆瀬	270
	2021/3/1				
1	雪害	0	雪害による電柱折損に伴う光ケーブル切断	東成瀬村 椿川	312
	2021/3/1				
1	雪害	8	雪害による光ケーブル損傷	東成瀬村	471
	2021/3/1				
1	雪害	0	雪害による電柱傾斜	大仙市 南外	157
	2021/3/9				
1	雪害	0	雪害による電柱傾斜	大仙市 南外	150
	2021/3/11				
1	雪害	0	雪害による電柱傾斜	東成瀬村 上野	104
	2021/3/20				
1	雪害	0	雪害による電柱傾斜	由利本荘市 矢島町	123
	2021/3/26				
2	暴風雪	0	強風による共架柱倒壊	能代市 竹生	3,452
	2021/1/7				
17	大雨	6	落雷によるメタルケーブル損傷	大仙市 南外	300
	2021/7/11				
18	暴風	0	強風によるCP柱折損	三種町 川尻熊屋敷	416
	2021/8/9				
19	落雷	26	落雷によるメタルケーブル損傷	大館市 アセ石	483
	2021/10/20				
自加1	落雷	8	落雷による光ケーブル断線	三種町 森岳	68
	2021/9/13				
自加1	落雷	23	落雷によるメタルケーブル損傷	横手市 雄物川町	243
	2021/9/13				

合 計	104				10,017

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(6) 東日本旅客鉄道秋田支社関係(秋田県内分)

番号	被害名 発生日	被害発生場所	被害の概況	被害額 (千円)
2	暴風雪 1/8	山本郡三種町 森岳駅	暴風雪により駅舎風除室の暴風壁が損傷したものの	3,000
11	強風 4/18	秋田市 下浜・桂根間	強風により民家の屋根材が飛散し、電気設備の短絡事故を発生させた	19,233
12	梅雨前線豪 雨 5/17	大館市 白沢・陣場間	大雨により上流部から土砂が流入し、排水設備を一時閉塞させたのち、蓄積圧力により排水とともに盛土が流出した	46,117
17	大雨 7/12	由利本荘市 道川駅	大雨により路盤が一部陥没、線路内に土砂が流入した	2,320
17	大雨 7/12	秋田市 秋田駅 由利本荘市 道川駅	大雨により複数個所でポイント設備が冠水した	7,050
17	大雨 7/13	大仙市 神宮寺・刈和野間	落雷により信号設備の故障が発生した	1,850
被害額合計				76,570

(注) 被害額は施設被害として、運休等による減収分は含まないものとする。

第15表 気象注意報、警報の発表状況

(資料:秋田地方気象台)

区分		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
注 意	風雪	7	9	1	1								9	27
	強風	6	5	9	11	1	2	2	5	7	1	7	6	62
	大雨			2	2	7	1	11	13	6	1	5	5	53
	大雪	8	7										4	19
	高潮	2	1		1				1					5
	波浪	11	6	5	5	6		1	2	2	5	6	12	61
	洪水		1	1		3	8	1	8	5	2	6		35
	着雪	6	5										5	16
	乾燥	1		4	7	2	1			1				16
	濃霧	5	6	9	9	7	15	13	6	15	21	18	11	135
	霜			5	18						2			25
	なだれ	5	6	3									2	16
	融雪		1	1										2
	低温	8	5	4									2	19
	着氷													0
	雷	8	12	3	4	9	11	15	14	7	7	10	9	109
小計	67	64	47	58	35	38	43	49	43	39	52	65	600	
警 報	暴風		1		1				1		1	1	1	6
	暴風雪	3	2										5	10
	大雨(土砂災害)					2	2	2	1	1		1		9
	大雨(浸水害)						2	1	1					4
	大雪	2	1											3
	高潮		0											0
	波浪	3	1		1						1	1	5	12
	洪水		0			1		1	1					3
	小計	8	5	0	2	3	4	4	4	1	2	3	11	47
合計	75	69	47	60	38	42	47	53	44	41	55	76	647	

第16表 降水の状況

(資料:秋田地方気象台)

(鷹巣)

区分		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平 年 値	降水量 (mm)	116.7	92.4	97.0	103.4	116.3	119.8	214.7	198.1	164.7	162.7	167.8	151.4	1704.7
	降水日数 1mm以上	21.7	17.7	15.7	12.5	12.0	10.3	13.0	11.4	12.3	14.9	17.6	21.6	180.5
	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	0.4
令 和 3 年	降水量 (mm)	147.0	99.5	126.0	117.5	218.5	88.5	102.0	164.0	71.0	128.5)	223.0	191.5	1677.0
	降水日数 1mm以上	19	20	11	10	23	7	8	15	9	12)	19	24	179
	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												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平 年 値	降水量 (mm)	118.9	98.5	99.5	109.9	125.0	122.9	197.0	184.6	161.0	175.5	189.1	159.8	1741.6
	降水日数 1mm以上	20.9	17.6	14.9	11.6	11.0	10.1	11.6	10.4	12.1	14.3	17.9	21.3	173.8
	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
令 和 3 年	降水量 (mm)	147.0	127.5	155.5	114.5	213.5	76.0	250.0	172.5	76.0	153.5	224.0	206.5	1916.5
	降水日数 1mm以上	20	18	12	12	18	4	10	14	8	16	19	24	175
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

(横手)

区分		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平 年 値	降水量 (mm)	184.1	119.5	95.4	85.3	100.1	113.8	194.4	183.6	136.6	144.6	174.1	206.0	1737.3
	降水日数 1mm以上	24.1	20.1	17.3	12.7	12.0	10.5	13.2	11.8	12.5	14.4	19.0	23.7	191.3
	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
令 和 3 年	降水量 (mm)	287.5	193.5	93.5	101.5	112.0	76.0	135.0	128.0	67.5	103.0	263.5	299.0	1860.0
	降水日数 1mm以上	23	18	11	12	20	7	11	16	8	13	17	27	183
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第17表 積雪の状況

(資料:秋田地方気象台)

区分 地点	最 深 積 雪					
	令和元年		令和2年		令和3年	
	値(cm)	起 日	値(cm)	起 日	値(cm)	起 日
能 代	31	1月28日	12	2月11日	23	1月7日
鷹 巣	77	1月29日	24	2月7日	64	1月11日
鹿 角	62	2月9日	32	12月4日	77	1月10日
五 城 目	26	2月16日	21	2月11日	51	1月20日
阿 仁 合	119	2月14日	73	2月9日	119	1月11日
秋 田	17	2月9日	24	2月11日	60)	1月9日
雄 和	36]	1月29日	45	2月9日	71)	1月9日
角 館	88	1月29日	52	2月8日	105	2月10日
大 正 寺	67	2月16日	35	12月5日	104	1月9日
本 荘	25	12月9日	18	2月11日	49	1月9日
横 手	114	2月14日	85	12月6日	203	2月5日
矢 島	104	2月12日	34	2月11日	149	1月5日
湯 沢	121	2月13日	80	12月6日	170	1月11日
湯 の 岱	149	1月24日	77	2月9日	139	2月18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。

(注)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。

(注)3 “]” 付きの値は資料不足値であり、統計値を求める対象となる資料が許容範囲を越えて欠けている。

第18表 雪崩発生状況(平成6年1月1日～令和元年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	鳥海町上笹子字日陰地内	町道中村針水線一時不通(幅15m、高さ8m、厚さ0.6m)
	3月5日	鳥海町笹子字天地地内	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	田沢湖町田沢先達国有林内	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 1以上を観測した地震の観測状況

(資料:秋田地方気象台)

月日	時刻	震度	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	規模(M)
1月12日	11:39	1	北海道西方沖	43° 38.2′	139° 59.1′	235	6.0
2月13日	23:07	4	福島県沖	37° 43.7′	141° 41.9′	55	7.3
2月13日	23:51	1	福島県沖	37° 39.3′	141° 38.4′	56	5.2
2月14日	3:25	1	岩手県沖	39° 05.1′	142° 24.4′	47	5.1
2月14日	16:31	1	福島県沖	37° 31.0′	141° 25.7′	50	5.2
2月15日	21:26	1	福島県沖	37° 31.1′	141° 29.4′	48	5.5
2月19日	18:11	1	岩手県内陸北部	40° 09.3′	141° 11.0′	7	4.2
2月20日	1:16	1	青森県東方沖	40° 42.3′	142° 49.4′	34	5.0
2月26日	20:31	1	青森県東方沖	41° 03.6′	142° 05.2′	65	4.5
2月27日	2:03	1	福島県沖	37° 45.5′	141° 42.9′	55	4.8
3月9日	8:29	2	宮城県沖	38° 45.6′	141° 35.5′	76	4.9
3月17日	17:28	1	福島県沖	37° 41.7′	141° 36.8′	57	5.2
3月20日	9:26	1	岩手県沖	40° 07.6′	142° 24.5′	39	4.8
3月20日	18:09	4	宮城県沖	38° 28.0′	141° 37.6′	59	6.9
4月9日	4:54	1	秋田県沖	39° 48.3′	139° 41.3′	12	3.1
4月16日	4:28	3	秋田県沖	39° 51.2′	139° 44.9′	10	3.9
4月16日	8:33	3	秋田県沖	39° 51.4′	139° 44.9′	10	3.9
4月16日	19:30	1	秋田県沖	39° 51.1′	139° 44.6′	10	2.6
4月18日	9:29	2	宮城県沖	38° 19.0′	141° 51.8′	48	5.8
4月24日	18:35	1	岩手県沖	39° 59.4′	142° 04.5′	57	4.3
5月1日	9:10	1	岩手県内陸南部	39° 21.3′	140° 42.7′	144	4.3
5月1日	10:27	4	宮城県沖	38° 10.4′	141° 44.4′	51	6.8
5月12日	23:40	1	秋田県内陸北部	39° 57.7′	140° 37.7′	4	2.9
5月14日	8:58	3	福島県沖	37° 41.9′	141° 45.7′	46	6.3
6月8日	10:19	1	福島県沖	37° 48.5′	141° 37.6′	75	4.9
6月9日	7:34	1	岩手県沖	39° 51.8′	142° 16.7′	33	4.9
6月9日	22:05	1	岩手県沖	40° 05.4′	142° 25.7′	38	5.0
6月30日	22:18	2	秋田県内陸南部	39° 31.9′	140° 27.9′	130	4.5
7月3日	20:55	1	秋田県沖	39° 47.7′	139° 40.2′	13	3.5

月 日	時 刻	震 度	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ (km)	規 模 (M)
7月13日	0:12	1	秋田県内陸北部	40° 11.9′	140° 43.3′	8	2.0
7月26日	11:16	1	青森県東方沖	41° 28.7′	142° 08.2′	52	5.2
8月2日	18:25	1	秋田県沿岸南部	39° 31.3′	140° 15.8′	8	1.4
8月4日	5:33	1	茨城県沖	36° 12.3′	141° 48.3′	18	6.0
8月22日	11:24	1	福島県沖	37° 36.4′	141° 38.2′	60	5.1
9月24日	5:14	1	秋田県沖	39° 47.0′	139° 53.0′	20	3.2
9月29日	17:37	1	日本海中部	38° 47.8′	135° 39.0′	394	6.1
9月30日	17:45	1	宮城県沖	38° 25.8′	141° 57.6′	61	4.5
10月6日	2:14	1	秋田県内陸南部	39° 28.0′	140° 26.2′	9	2.5
10月6日	2:46	3	岩手県沖	40° 00.4′	142° 15.2′	56	5.9
10月9日	14:31	1	岩手県沖	39° 59.2′	142° 14.7′	54	4.7
10月18日	0:49	1	青森県東方沖	40° 56.5′	142° 13.0′	61	4.6
10月19日	21:36	1	青森県東方沖	41° 32.5′	142° 54.3′	38	5.4
11月20日	8:17	1	秋田県内陸南部	39° 36.5′	140° 27.0′	6	3.1
11月24日	17:06	2	岩手県沖	39° 19.9′	142° 05.6′	48	4.7
11月30日	7:06	2	秋田県内陸南部	39° 30.3′	140° 27.7′	9	2.7
12月1日	23:31	3	秋田県内陸北部	40° 14.6′	140° 53.4′	10	4.2
12月1日	23:46	1	秋田県内陸北部	40° 14.5′	140° 53.3′	10	2.5
12月8日	16:22	1	福島県沖	37° 43.4′	141° 34.3′	53	5.0

(注) 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

(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1金額・単位：千円

		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	2	3
死 行方不明	件数			1	5		8			1				1	
	金額			600	3,000		4,800			600				600	
全 焼	件数														
	金額														
半 焼	件数														
	金額														
全壊・流失	件数			1	3	1	2				6	2	1	4	1
	金額			600	1,800	600	1,200				3,600	1,200	600	2,400	600
半 壊	件数	1	2		1	1	17	1	3		45	1	2	4	
	金額	200	400		200	200	3,260	200	600		8,720	200	400	800	
床 上 浸 水	件数	1	12	53	178	9	280	1	3	10	634	194		14	53
	金額	200	2,400	10,180	31,960	1,800	53,340	200	320	2,000	120,640	37,120		2,520	9,060
合 計	件数	2	14	55	187	11	307	2	6	11	685	197	3	23	54
	金額	400	2,800	11,380	36,960	2,600	62,600	400	920	2,600	132,960	38,520	1,000	6,320	9,660

※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

		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	2	3
件 数					4	13	24	18				7			17
金 額					20,000	46,250	87,500	60,000				22,500			60,000

第22表 10年間の自然災害による被害状況

区分		年		24	25	26	27	28	29	30	1	2	3
人	死 亡	人	15	31	19	5	5	4	7	6	5	13	
	行方不明	人											
	負 傷	人	215	205	156	57	79	129	157	84	90	211	
	計	人	230	236	175	62	84	133	164	90	95	224	
建 物	全壊・流失	棟	2	5					5	3	1	5	
	半 壊	棟	1	17	1	6			49		3	1	3
	一部破損	棟	2,990	102	29	173	126	165	235	43	185	2,332	
	床上浸水	棟	9	284	1	3	10	627	194		13	55	
	床下浸水	棟	95	933	43	52	43	1,596	474	13	122	145	
	非 住 家	棟	432	97	63	70	7	46	88	16	13	71	
	被 害 額	千円	1,741,973	681,758	58,599	156,545	38,911	1,464,568	285,137	25,754	98,297	768,412	
農 産 物	稲 作 (田流失等)	ha	5.40	2,379.65	17.43	1.48	6.20	3,969.87	93.78	0.16	262.21	9.85	
		箇所	3	369	6	10							
	畑 作 (畑流失等)	ha	681.46	773.65	5.54	14.89	10.58	1,411.70	66.44	28.17	117.49	120.59	
		箇所	50	63	6	15	25						
	果 樹	ha				1,132.70		669.10	1,659.31	128.35	194.33	1,435.11	
		箇所	13	150	824		14						
	そ の 他	ha											
		箇所	9,318	372	596	631	2,496	1,797	475	132	73	7,820	
	被 害 額	千円	2,733,504	1,442,926	1,446,681	728,459	626,442	2,855,555	956,887	87,925	201,148	8,650,659	
	業 設	農 地	箇所	103	1,993	104	108	76	128	64		405	138
農・漁業用施設等		箇所	179	1,434	139	130	83	239	67	1	550	202	
被 害 額		千円	1,787,911	7,332,561	284,852	117,658	163,210	1,733,107	436,298	24,027	477,142	265,524	
そ の 他	畜 産	頭・羽											
		件	363	25	1	38	84	47	59	16	9	170	
	千円	382,428	26,333	200	33,163	16,730	22,509	34,527	9,122	4,789	6,664		
	水 産	件	421	7					6	12		1	
千円		515,742	11,091					10,155	32,242		433		
林 業	治 山	箇所	13	227	9	2	6	119	1		20	20	
	林 道	箇所	25	626	87	4	4	111	24		242	141	
	そ の 他	箇所				1		2				4	
	被 害 額	千円	599,197	4,315,950	340,904	142,234	137,676	2,331,159	176,709		603,090	553,785	
商 工	施 設	箇所									5		
	商 品 等	件											
	被 害 額	千円									1,200		
土 木	河 川	箇所	61	328	50	41	10	442	99	6	59	38	
	道 路	箇所	172	180	30	18	12	209	68	5	22	13	
	橋 梁	箇所	1	2	1	1		7					
	そ の 他	箇所	14	12	3			12	1				
	被 害 額	千円	4,934,835	5,574,799	909,267	3,000,518	245,228	28,257,956	6,056,521	1,214,983	1,493,326	1,484,641	
文 教 施 設	箇所	8	8	1		4	2	3	1	2	7		
	千円	21,158	115,694	100		1,432	41,212	15,360	1,993	24,383	22,894		
その他	千円	25,170	98,234		6,278	2,289	600	575	400	134,937	6,812		
指定地方行政機関等	千円	385,766	1,876,155	609,843	886,973	128,591	1,991,563	2,897,122	751,128	178,946	752,009		
被 害 額 合 計	千円	13,127,684	21,475,501	3,650,446	5,071,828	1,360,509	38,708,384	10,891,378	2,115,332	3,217,258	12,511,833		

※ 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、ブロック塀等被害を含む。