

自然災害

1 平成25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、平年よりも0.2℃高く、「平年並」となった。月別の平年比は、6月、10月が「かなり高い」、8月、9月が「高い」、3月、5月、7月、12月が「平年並」、1月、2月、4月、11月が「低い」となった。なお、秋田市の最低気温は1月23日の-6.5℃、真冬日は16日間で平年より5.8日多かった。また、最高気温は6月13日の33.8℃、真夏日は23日間で平年より4.7日多く、猛暑日は0日で平年より1.2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	35.0 大館(6月13日)	34.6 東由利(8月15日)	34.2 にかほ(8月31日)
日最低気温の低い方から	-16.1 東由利(2月27日)	-15.5 鹿角(1月27日)	-14.7 八幡平(2月25日)
月平均気温の高い方から	26.7 にかほ(8月)	25.4 秋田(8月)	24.9 大潟(8月)
月平均気温の低い方から	-6.0 八幡平(1月)	-5.5 八幡平(2月)	-4.5 鹿角(1月)
真冬日の日数の多い方から	79日 八幡平	54日 湯の岱	51日 鹿角
真夏日の日数の多い方から	33日 大館	32日 横手	28日 大曲、五城目

(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

秋田市における年間降水量は2373.0mmで、平年比は141%の「かなり多い」となった。月別の平年比は、7月、9月、10月、11月が「かなり多い」、1月、4月、8月、12月が「多い」、2月が「平年並」、3月、5月が「少ない」、6月が「かなり少ない」となった。なお、1mm以上の降水日数は187日間で、平年より14.7日多かった。

また、梅雨入りは6月15日ごろと平年並、梅雨明けは8月10日ごろとかなり遅かった。

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	3119.0 笹子	2987.5 仁別	2984.5 桧木内
日降水量の多い方から	293.0 鹿角(8月9日)	278.0 鎧畑(8月9日)	235.5 桧木内(8月9日)
日最大1時間降水量	108.5 鹿角 (8月9日10:52)	88.0 鎧畑 (8月9日08:57)	81.0 桧木内 (8月9日08:39)
月降水量の多い方から	693.5 湯の岱(7月)	663.5 鎧畑(7月)	648.5 本荘(7月)
月降水量の少ない方から	19.0 秋田(6月)	20.0 大正寺(6月)	22.0 雄和(6月)
日降水量1mm以上の日数	224日 笹子	217日 湯の岱	211日 東由利

○ 風

秋田市における日最大風速(風向)は12月13日の18.5m/s(西南西)、日最大瞬間風速は12月13日の29.8m/s(西南西)であった。なお、日最大風速が10m/s以上の強風となった日数は89日間であった。また、最多風向は1月が北西、2月が西北西、3月～9月が南東、10月東南東、11月南東、12月が東南東であった。

○ 湿度

秋田市における年平均相対湿度は74%で「平年並」となった。なお、月平均相対湿度が最も高かったのは7月の84%で、最も低かったのは3月の67%であった。また、日最小相対湿度は5月10日の12%であった。

○ 日照時間

秋田市における年間日照時間は1469.4時間で、平年比は96%の「平年並」となった。月別の平年比は、6月が「かなり多い」、9月が「多い」、1月、2月、8月、11月、12月が「平年並」、3月、4月、5月、7月、10月が「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	1469.4 秋田	1447.0 湯沢	1401.7 能代
年間日照時間の少ない方から	1012.7 湯瀬	1123.5 湯の岱	1149.1 阿仁合
月日照時間の多い方から	269.7 秋田(6月)	269.0 能代(6月)	249.4 八森(6月)
月日照時間の少ない方から	20.3 湯瀬(12月)	22.7 八幡平(1月)	24.0 湯瀬(1月)

(注)秋田市の観測機器は秋田市以外の観測機器と異なるため、単純に比較はできない。

○ 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383cmで、平年の102%であった。最深積雪は1月12日に観測した68cmで、平年を30cm上回り平年比は約179%であった。又、日最深積雪0cm以上の日数は前年の11月から4月までに104日間あり、平年よりも18.5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	196 湯の岱(2月25日)	188 阿仁合(2月25日)	175 横手(2月26日)

○ 地震

県内で震度1以上を観測した地震は85回発生し、県内の最大震度別では震度1が59回、震度2が20回、震度3が6回であった。

○ 霜

秋田市における霜の初日は11月22日で平年より11日遅く、終日は4月22日で平年より6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25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	33.8℃	6月13日	1882. 10~
日最低気温の低い方から	-24.6℃	1888. 2. 5	-6.5℃	1月23日	
月平均気温の高い方から	27.3℃	1999. 8	25.4℃	8月	
月平均気温の低い方から	-4.4℃	1922. 1	-0.9℃	1月	
日 最 小 相 対 温 度	9 %	2002. 4. 24	12 %	5月10日	1950. 1~
最 大 日 降 水 量	186.8 mm	1937. 8. 31	112.5 mm	7月12日	1882. 10~
日 最 大 1 時 間 降 水 量	72.4 mm	1964. 8. 13	38.5 mm	8月20日	1938. 1~
月降水量の多い方から	543.0 mm	2013. 7	543.0 mm	7月	1882. 10~
月降水量の少ない方から	1.4 mm	1943. 7	19.0 mm	6月	
月間日照時間の多い方から	324.6 時間	1916. 8	269.7 時間	6月	1899. 3~
月間日照時間の少ない方から	6.6 時間	1945. 12	39.8 時間	1月	
日 最 大 風 速	30.7 m/s	1954. 9. 26	18.5 m/s	12月13日	1882. 10~
日 最 大 瞬 間 風 速	51.4 m/s	1991. 9. 28	29.8 m/s	12月13日	1937. 4~
最 深 積 雪	117 cm	1974. 2. 10	68 cm	1月12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)2 “)” 付きの値は準正常値であり、品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている。

(2) 災害の概況

① 災害の発生件数

平成 25 年中に被害が確認された自然災害は 30 件で前年に比べて 3 件少ない。10 年間の平均件数は 29 件である。激甚災害法(本激)の適用災害として、8 月 9 日～10 日の豪雨・暴風雨(政令第 239 号、この災害では鹿角市、大館市、仙北市に災害救助法も適用された。)、9 月 16 日～17 日の暴風雨・豪雨(いわゆる平成 25 年台風第 18 号、政令第 295 号)の 2 件が指定された。

② 人的被害

自然災害による死傷者等は、死者 31 人、行方不明 0 人、負傷者 205 人、総数 236 人で、前年に比べ 6 人増加した。また、10 年間の死傷者等の平均総数は 152 人であり、突出して多かった平成 23 年に次いで多く、依然として県民の生命、身体への被害は甚大であった。

[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	他
H 16	65	3	2					1	62	46		16			
H 17	214	16	15			1			198	194	1	3			
H 18	180	18	18						162	153		9			
H 19	29 (1)	1 (1)		1 (1)					28	17	5	6			
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			
計	1,520 (3)	126 (3)	111	12 (1)	1	1	(2)	1	1,394	1,274	11	71		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 214 億 7,550 万 1 千円で、前年と比べて 83 億 4,781 万 7 千円増加した。

なお、10 年間の平均被害総額は 134 億 1,380 万 7 千円である。

④ 災害の種類別被害状況

(ア) 豪雨

豪雨災害は年間 12 回発生し、住家半壊 16 棟、一部破損 3 棟、床上浸水 180 棟、床下浸水 554 棟、非住家全壊 1 棟、水道施設 3 箇所、文教施設 5 箇所、田畑の埋没・冠水 2,447.82ha 農林水産業施設 3,221 箇所、ほか農産、畜産や水産、道路 139 箇所、河川 232 箇所、橋梁 2 箇所、砂防 3 箇所、公園 6 箇所、下水道や衛生施設 4 箇所、通信回線の不通 75 回線、電力施設(停電戸数 13,682 戸)、鉄道施設(不通 2 路線)に 3 億 4,229 万 1 千円の被害を受けた。

(イ) 暴風

暴風災害は、台風や竜巻を除き年間 10 回発生し、軽傷者 1 人、住家一部破損 34 棟、床下浸水 1 棟、非住家全・半壊 3 棟、農業施設 4 箇所、稲作 179 箇所、畑作 1 箇所、畜産 1 件、農産(その他)86 箇所、公共土木施設(河川 1 箇所)、通信回線の不通 121 回線、電力施設(停電戸数 13,682 戸)、鉄道施設(不通 2 路線)に 3 億 4,229 万 1 千円の被害を受けた。

(ウ) 土石流

豪雨に伴い、仙北市田沢湖町田沢字供養佛で土石流が発生し、住家の埋没等で死者 6 人、重傷 1 人、軽傷 1 人、住家全壊 5 棟、半壊 1 棟、床上浸水 3 棟、床下浸水 4 棟、非住家全・半壊 10 棟、公共土木施設(道路 4 箇所、土砂堆積等)に 5,782 万 5 千円の被害を受けた。

(エ) 土砂崩れ

豪雨に伴い、由利本荘市矢島町元町の市道猿倉・花立線(鳥海グリーンライン)の復旧工事区外の法面が崩落し、下の水路付近で土留めなど作業中の作業員 6 人が巻き込まれ埋没し、うち 5 人(女性 1 人)が死亡、1 人が軽傷を負った。なお、公共土木被害額については未算出。

(オ) 地すべり

県道西目屋・二ツ井線で地すべりにより道路が崩落し、1,953 万 5 千円の被害を受けた。

(カ) 台風

台風第 18 号により、住家一部破損 5 棟、床上浸水 99 棟、床下浸水 365 棟、非住家全・半壊 3 棟、ゴミ処理施設 1 箇所、公園 1 箇所、重要文化財 2 箇所、田畑の流出・冠水 705.48ha、農業施設 1,110 箇所、農産等 90 箇所、公共土木施設(道路 38 箇所、河川 97 箇所)、電力施設(停電戸数 2,924 戸)、鉄道施設(不通 2 路線)等に 47 億 787 万 3 千円の被害を受けた。

(キ) 竜巻

竜巻は 2 回発生し、にかほ市、秋田市で住家一部破損 14 棟、非住家半壊 2 棟、文教施設 1 箇所、水産施設 2 箇所、電力施設(停電戸数 3,376 戸)等に 3,729 万 9 千円の被害を受けた。

(ク) 降雹

降雹は 2 回発生し、鹿角市、にかほ市で稲作 5 箇所、畑作 1 箇所、農産物 2 箇所、電力施設(停電戸数 346 戸)に 161 万 8 千円の被害を受けた。

(ケ) 落雷

仙北市、大仙市で通信施設に落雷し、46 回線が不通となり 101 万 6 千円の被害を受けた。

(コ) 雪害

1～3 月、11 月 11～13 日、12 月の雪害によって死者 20 人、負傷者 201 人(重傷 90 人、軽傷 111 人)の人的被害のほか、住家一部破損 46 棟、床上浸水 2 棟、床下浸水 9 棟、公共建物 1 棟を含む非住家全・半壊 78 棟、稲作 105 箇所、畑作 2 箇所、畜産 8 件、果樹 106 箇所、農産(その他)225 箇所、通信回線の不通 92 回線、電力施設(停電戸数 12,513 戸)に 6 億 6,670 万 2 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	7億7,945万5千円	住家・非住家、水道・自然公園等公共施設被害
農政関係	88億1,291万1千円	農地、農業用施設、農産・水産、畜産等被害
林務関係	43億1,595万0千円	治山、林地・林道、林産物等被害
土木関係	55億7,479万9千円	河川、砂防、道路、橋梁、港湾、下水施設等被害
商工関係	—	—
文教関係	1億1,569万4千円	公立文教施設、重要文化財等被害
福祉保健関係	—	—
公営企業関係	—	—
その他	53万7千円	ブロック塀被害
小 計	195億9,934万6千円	
指定地方行政(公共)機関	18億7,615万5千円	
合 計	214億7,550万1千円	

〔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)
16	台風 27,587,779 77.2%	雨害 5,863,952 16.4%	雪害 1,410,319 3.9%	風害 474,453 1.3%	地すべり 351,898 1.2%	35,713,562
17	豪雨 3,016,270 76.8%	豪雪 475,662 12.1%	豪風 220,320 5.6%	地すべり等 183,027 4.7%	降雹・暑熱等 34,051 0.8%	3,929,330
18	豪雪 6,307,290 75.4%	暴風 1,097,199 13.1%	豪雨 957,521 11.4%	土砂 6,750 0.1%		8,368,760
19	豪雨 20,099,835 95.4%	地すべり等 764,769 3.6%	暴風 162,510 0.8%	豪雪 32,515 0.1%	暑熱 12,754 0.1%	21,072,383
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

※ 10年間の平均被害額は、134億1,380万7千円である。

※ 「暴風等」には、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。

※ 「台風」は、平成25年台風第18号のこと。

(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	2	2	2			
	死亡						1							1	2
	行方不明														
	負傷						1	1	2	1				5	4
	無事救出					1	1	2		1				5	1
	計					1	3	3	2	2				11	7
山菜採り	件数				1	7	21							29	57
	死亡					1	1							2	4
	行方不明														3
	負傷				1	2	2							5	13
	無事救出					4	30							34	43
	計				1	7	33							41	63
きのこ採り	件数								1	5	6	3		15	16
	死亡														4
	行方不明														2
	負傷									1	2			3	7
	無事救出								1	4	6	4		15	3
	計								1	5	8	4		18	16
その他	件数	2	1	1		3	1	2	5		1			16	9
	死亡		1	1		1		1	2					6	4
	行方不明										1			1	
	負傷	1				2			1					4	4
	無事救出	8					1	1	2					12	9
	計	9	1	1		3	1	2	5		1			23	17
計	件数	2	1	1	1	11	25	4	8	7	7	3		70	89
	死亡		1	1		2	2	1	2					9	14
	行方不明										1			1	5
	負傷	1			1	4	3	1	3	2	2			17	28
	無事救出	8				5	32	3	3	5	6	4		66	56
	計	9	1	1	1	11	37	5	8	7	9	4		93	103

※ その他は森林伐採(下刈り)、溪流釣り、散策、スキー等の事故

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
	死者															1	△ 1
	不明																
	救助																
ボート遊び	件 数															3	△ 3
	死者																
	不明															1	△ 1
	救助															3	△ 3
水 遊 び	件 数							1	1							2	2
	死者							2	1							3	1 2
	不明																
	救助								1							1	1
魚とり(釣り)	件 数			1	1	1	2		3	1						9	5 4
	死者			1		1	1		3	1						7	3 4
	不明																
	救助				2		2									4	2 2
通 行 中	件 数																
	死者																
	不明																
	救助															2	△ 2
作 業 中	件 数			1												1	2 △ 1
	死者			1												1	2 △ 1
	不明																
	救助																
水 難 救 助 動	件 数							1								1	1
	死者							1								1	1
	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				2		1	1		2	2	2				10	7 3
	死者				1			1		1	2	2				7	7
	不明																
	救助				1		3			1						5	5
計	件 数			2	3	1	3	3	4	3	2	2				23	22 1
	死者			2	1	1	1	4	4	2	2	2				19	14 5
	不明																
	救助				3		5		1	1						10	8 2
前 年	件 数				1	4	4	7		4	2					22	
	死者				1	2	3	3		3	2					14	
	不明							1								1	△ 1
	救助					3	1	3		1						8	

※ 救助には負傷者も含む。

(4) 平成25年 消防防災ヘリコプター緊急運航活動概要

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
1	1	1	救急 (転院) 医師搬送	3月28日(木) 11時40分 秋田赤十字病院 → 大館市立総合病院 大館市消防本部	22歳女性、切迫早産の傷病者を大館市立総合病院～秋田赤十字病院まで搬送のための医師搬送。 11時40分基地離陸。11時43分秋田赤十字病院ヘリポート着陸。医師1名、助産師1名搭乗させ11時46分同ヘリポート離陸。12時06分大館市立総合病院屋上ヘリポート着陸。	0:26
	2	2	救急 (転院)	3月28日(木) 12時06分 大館市立総合病院 → 秋田赤十字病院 大館市消防本部	出動番号1の同事案。 傷病者を機内収容し、12時12分大館市立総合病院屋上ヘリポート離陸。12時40分秋田赤十字病院ヘリポート着陸。病院へ傷病者を引継ぎ、12時47分同ヘリポート離陸。12時55分帰隊する。	0:49
2	3	3	救助 (水難) 救助	4月18日(木) 8時20分 鹿角市花輪字舟場地内 米代川 鹿角広域消防本部	38歳男性、川へ飛び降りたのを通行人が目撃し110番通報。 8時20分基地離陸。8時43分現場付近到着、8時45分要救助者発見。8時48分隊員1名が降下、8時53分要救助者をクイックストラップでピックアップし、鹿角消防隊へ引継ぎ8時59分活動終了。9時00分現場離脱し、9時35分帰隊する。	1:15
3	4	4	救助 (一般) 捜索	4月20日(土) 11時45分 潟上市天王字下浜山地内 出戸浜海水浴場付近 男鹿地区消防本部	47歳男性、4月12日から行方不明。出戸浜海水浴場駐車場で車両が発見され捜索要請。 11時45分基地離陸。11時54分現場到着し、11時55分捜索開始。捜索するも発見に至らず、13時10分活動終了。13時10分現場離脱し、13時20分帰隊する。	1:35
4	5	5	救助 (水難) 救助	4月29日(月) 15時40分 男鹿市角間崎地内 貯水池 秋田県警察本部 地域課	22歳男性、22歳男性の2名、貯水池で釣り中にボートが転覆し救助要請。 15時40分基地離陸。16時00分現場付近到着し、要救助者2名を確認。16時04分隊員2名ホイスト降下し、16時13分1人目の要救助者をサバイバースリングでピックアップ、スライド移動し男鹿消防隊へ引き継ぐ。16時18分残りの隊員が2人目の要救助者をサバイバースリングでピックアップ、スライド移動し男鹿消防隊へ引継ぎ、16時21分活動終了。同16時21分現場離脱し、16時35分帰隊する。	0:55
5	6	6	救助 (山岳) 捜索	5月6日(月) 9時30分 北秋田市阿仁鍵ノ滝 阿仁スキー場一帯 北秋田市消防本部	78歳男性、4月29日スキーのため入山し行方不明。 9時30分基地離陸。9時45分現場到着し、9時47分捜索活動を開始。捜索するも発見に至らず、10時49分捜索終了。10時50分現場離脱し、11時15分帰隊する。 ※11時08分、ゴンドラ頂上付近から東側150mの斜面で地上隊が発見。(死亡発見)	1:45
—	—	—	救助 (山岳) 救助	5月18日(土) 13時20分 北秋田市奥森吉地内 北秋田市消防本部	65歳男性、熊の生態調査中に滑落し救助要請。 13時20分基地離陸。13時35分救急隊が搬送している旨の連絡が入る。13時38分引き揚げし、13時55分帰隊する。 ※「やまどり」で出場 「なまはげ」ENG点検のため運航停止中	0:35
6	7	7	救助 (山岳) 救助	5月26日(日) 11時00分 秋田市河辺神内字鎌倉山林内 秋田市消防本部	58歳男性、山林で木を伐採中、倒れた木が背部にあたり受傷。 11時00分基地離陸。11時05分現場付近到着し、11時06分隊員2名ホイスト降下。11時18分レスキューハーネスでピックアップ完了。11時21分隊員をピックアップし、11時21分現場離脱。	0:21

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
6	8	8	救急 (一般)	5月26日(日) 11時21分 秋田市河辺神内字鎌倉山林内 → 秋田赤十字病院 秋田市消防本部	活動番号7の同事案。 11時21分現場離脱し、11時26分秋田赤十字病院ヘリポートに着陸。傷病者を医師へ引き継ぎ、11時38分同ヘリポート離陸。11時45分帰隊する。	0:24
7	9	9	火災	5月26日(日) 13時15分 鹿角市十和田大湯字熊取平地内 インターファーム(株)付近の林野 鹿角広域消防本部	林野火災で100m×100m延焼中 13時15分基地離陸。出動途上「地上消防隊で消火可能、ヘリによる消火活動の必要なし」との連絡を受け途中引き揚げし、13時25分帰隊する。	0:10
8	10	10	火災	5月28日(火) 6時00分 鹿角市大字花輪外1柴内山外9国有林3103林班口小班 鹿角市大字花輪外1柴内山外9国有林3113林班口小班 鹿角広域消防本部	鹿角市花輪字上台地内、柴平発電所より南東方向に煙が見える。5月27日21時04分十和田分署より炎が見えるのを確認。 6時00分基地離陸。6時27分現場上空に到着。上空偵察後6時40分花輪スキー場に到着。6時47分消防職員2名を搭乗させ現場上空偵察のため花輪スキー場離陸。7時05分偵察終了し花輪スキー場着陸。エンジンカット。7時40分延焼防止のため消火バケットを取り付け、6回1,650ℓ散水(250ℓ×3回、300ℓ×3回)を行い、8時50分花輪スキー場に到着。エンジンカット。鹿角広域行政組合消防本部の備蓄燃料400ℓ給油後、9時25分消防職員2名を搭乗させ上空偵察、鎮火を確認し花輪スキー場にて消防職員2名降機後、9時35分現場引き揚げ、10時20分帰隊する。	3:10
9	11	11	火災	5月28日(火) 11時05分 北秋田市森吉東ノ又地内 国有林 北秋田市消防本部	鹿角市花輪字上台地内の林野火災の出動より帰隊途上、ノロ川牧場付近山林内で煙が上がっているのを確認したもの。 11時05分基地離陸。11時25分クマガラ保護センター駐車場に着陸し、消火バケットを取り付け太平湖からの給水により11時32分散水開始。5散水(300ℓ×5回)を行い同駐車場着陸。12時25分消防職員1名を搭乗させ現場上空偵察のため離陸。12時30分偵察終了後、再度3散水(300ℓ×1回、450ℓ×1回、500ℓ×1回)を行い同駐車場着陸。火災鎮圧に至らず、12時52分燃料補給のため一旦現場を離脱、13時15分帰隊する。 ※計8回2,750ℓ散水	2:10
		12	火災	5月28日(火) 14時05分 北秋田市森吉東ノ又地内 国有林 北秋田市消防本部	活動番号11の同事案。 14時05分基地離陸。14時24分クマガラ保護センター駐車場に着陸し、消火バケットを取り付け太平湖からの給水により14時25分散水開始。5散水(250ℓ×3回、300ℓ×2回)を行い同駐車場着陸。15時00分クルーチェンジし再度離陸、7散水(400ℓ×4回、450ℓ×3回)を行い同駐車場着陸。火災鎮圧に至らず、15時45分燃料補給のため一旦現場を離脱、16時05分帰隊する。 ※計12回4,300ℓ、合計20回7,050ℓ散水	2:00
		13	火災	5月28日(火) 16時30分 北秋田市森吉東ノ又地内 国有林 北秋田市消防本部	活動番号11の同事案。 16時30分基地離陸。16時48分クマガラ保護センター駐車場に着陸し、消火バケットを取り付け太平湖からの給水により散水開始。5散水(200ℓ×1回、250ℓ×2回、300ℓ×2回)を行い同駐車場着陸。17時35分クルーチェンジし再度離陸、4散水(350ℓ×2回、450ℓ×1回、500ℓ×1回)を行い同駐車場着陸。18時05分消防職員1名を搭乗させ現場上空偵察のため離陸、鎮火を確認したのち18時15分同駐車場着陸。消火バケットを収納し、18時20分引き揚げ、18時35分帰隊する。 ※計9回2,950ℓ、合計29回10,000ℓ散水	2:05
—	—	—	救助 (山岳) 捜索	5月31日(金) 17時35分 横手市増田町増田字真人山 真人公園付近 秋田県警察本部 地域課	82歳男性、山菜取りのため入山し行方不明。 17時35分基地離陸。17時50分現場付近到着し、17時51分捜索開始。18時44分要救助者を発見し、18時50分隊員1名ホイス降下、18時55分レスキューハーネスでピックアップ。18時56分に現場離脱し、18時59分平鹿総合病院ヘリポートに着陸。横手市消防本部消防隊へ引継ぐ。19時01分離陸し、19時20分帰隊する。 ※「やまどり」で出場。警察要請が早く隊員の搭乗要請。	1:45
10	12	14	救助 (山岳) 救助	6月1日(土) 11時45分 秋田市 太平山山頂 秋田市消防本部	75歳男性、作業中の急病で救助要請。 11時45分基地離陸。11時52分現場付近到着し、11時57分隊員2名ホイス降下。12時05分要救助者をレスキューハーネスでピックアップし、12時08分現場離脱。	0:23

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
10	13	15	救急 (一般)	6月1日(土) 12時08分 秋田市 太平山山頂 → 秋田赤十字病院 秋田市消防本部	活動番号14の同事案。 12時08分現場離脱し、12時15分秋田赤十字病院ヘリポートに着陸。傷病者を医師へ引継ぎ、12時22分同ヘリポート離陸。12時36分現場に残置していた残り1名の隊員をピックアップし、12時45分帰隊する。	0:37
11	14	16	救助 (山岳) 救助	6月2日(日) 16時15分 にかほ市両前寺 ゴルフ場付近 にかほ市消防本部	77歳男性、6月2日山菜採りのため入山し行方不明。 16時15分基地離陸。16時28分現場付近到着し、16時30分捜索開始。16時50分要救助者を発見し、17時06分隊員2名ホイスト降下。17時13分要救助者をレスキューハーネスにてピックアップ完了。17時16分隊員1名をピックアップし現場離脱。17時20分にかほ市消防本部ヘリポートに着陸し、要救助者を救急隊へ引継ぐ。17時23分同ヘリポートを離陸し、17時45分帰隊する。	1:30
12	15	17	救助 (一般) 捜索	6月6日(木) 12時35分 大館市十二所町頭 大館市消防本部	80歳男性、6月5日デイサービスの窓から外に出て行方不明。 12時35分基地離陸。13時00分現場付近到着し、13時01分捜索開始。捜索するも発見に至らず、14時06分現場離脱し、14時25分帰隊する。	1:50
13	16	18	救助 (山岳) 捜索	6月8日(土) 15時50分 上小阿仁村南沢地内 山林 北秋田市消防本部	81歳女性、山菜取りのため入山し行方不明。 15時50分基地離陸。16時07分現場付近到着し、16時07分捜索開始。捜索するも発見に至らず、16時47分現場離脱し、17時05分帰隊する。 ※19時28分自力下山。	1:15
14	17	19	救助 (山岳) 捜索	6月8日(土) 17時30分 秋田県湯沢市秋ノ宮 前神室山 パノラマコース 湯沢雄勝広域消防本部	67歳男性、登山中に滑落し救助要請。 17時30分基地離陸。17時53分現場付近到着し、捜索開始。現場付近捜索するも、天候不良のため進入できず。18時53分現場離脱し、19時15分帰隊する。 ※地上隊対応、9日4時38分下山。	1:45
15	18	20	救助 (山岳) 捜索	6月10日(月) 16時50分 秋田県鹿角郡小坂町 樹海ライン地内 第4ゲート付近 鹿角広域消防本部	63歳男性、山菜採りのため入山し行方不明。 16時50分基地離陸。16時51分遭難者発見の情報有り。17時00分帰隊する。	0:10
16	19	21	救助 (山岳) 捜索	6月11日(火) 7時45分 秋田県仙北市田沢湖玉川地内 大曲仙北広域消防本部	68歳女性、6月10日山菜採りのため入山し行方不明。 7時45分基地離陸。8時04分現場付近到着し、8時05分捜索開始。捜索するも発見に至らず、9時05分捜索終了。同9時05分現場離脱し、9時25分帰隊する。	1:40
	21	23	救助 (山岳) 救助	6月12日(水) 15時10分 秋田県仙北市田沢湖玉川地内 大曲仙北広域消防本部	活動番号21の同事案。 15時10分基地離陸。15時31分現場付近到着し、15時33分捜索開始。15時45分要救助者を発見し、15時51分ホイスト2名降下。16時00分レスキューハーネスにてピックアップ完了。16時03分隊員1名をピックアップし現場離脱。	0:53

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
16	22	24	救急 (一般)	6月12日(水) 16時03分 秋田県仙北市田沢湖玉川地内 → 落合河川公園 大曲仙北広域消防本部	活動番号23の同事案。 16時03分現場離脱し、16時16分落合河川公園へ着陸し救急隊へ要救助者を引継ぐ。16時19分落合河川公園を離陸し、16時30分帰隊する。	0:27
17	20	22	火災	6月11日(火) 11時35分 潟上市飯田川飯塚字鳥木沢地内 林野 湖東地区消防本部	日本国花苑南側で林野火災。 11時35分基地離陸。現場上空偵察後11時52分に浜井川集会場着陸。11時57分消火バケツを取り付け、8回の散水(200ℓ×2回、250ℓ×2回、300ℓ×4回)を行った後、12時37分空中消火不要の連絡を受け浜井川集会場着陸。消火バケツを収納し、12時42分現場引き揚げ、13時25分帰隊する。	1:50
18	23	25	火災	6月13日(木) 10時55分 鹿角市八幡平宇楳内地内 馬見平牧場付近山林 鹿角広域行消防本部	鹿角市八幡平宇楳内地内、馬見平牧場付近の山林火災。 10時55分基地離陸。現場上空偵察後11時21分にサンスティック鹿角の駐車場へ着陸。11時30分消火バケツを取り付け(消火バケツ2器で交互に使用)、11回の散水(300ℓ×3回、350ℓ×1回、400ℓ×3回、450ℓ×1回、500ℓ×2回、600ℓ×1回)を行った後、13時05分燃料補給のためサンスティック鹿角へ着陸しエンジンカット。燃料補給後14時15分再度消火のためエンジンスタートし離陸。消火バケツを取り付け(消火バケツ2器で交互に使用)、3回の散水(300ℓ×2回、350ℓ×1回)を実施後着陸。14時45分鎮火の確認のため鹿角広域行政組合消防本部職員2名を搭乗させ14時54分鎮火の確認後、14時55分サンスティック鹿角へ着陸。消火バケツを収納し、15時00分現場引き揚げ、15時25分帰隊する。	3:20
19	24	26	救急 (転院)	6月17日(月) 12時05分 山本組合総合病院 → 秋田脳血管研究センター 能代山本広域消防本部	43歳女性、クモ膜下出血の傷病者を山本組合病院から秋田脳血管研究センターまで転院搬送 12時05分基地離陸。12時25分能代市落合三面球場着陸。医師1名、傷病者1名を機内収容し、12時35分同球場離陸。12時54分秋田脳血管研究センターへリポート着陸。病院へ傷病者を引継ぎ、13時01分同リポート離陸。13時10分帰隊する。	1:05
20	25	27	救助 (山岳) 捜索	6月22日(土) 7時05分 山本郡八峰町八森字真瀬沢地内(青秋林道) 能代山本広域消防本部	79歳男性、21日山菜取りのため入山し行方不明。 7時05分基地離陸。7時35分現場付近到着し捜索開始。捜索するも発見に至らず、8時35分捜索終了。8時36分現場離脱し、9時00分帰隊する。 ※12時32分、自力下山し帰宅した本人を確認	1:55
21	26	28	救助 (山岳) 救助	6月24日(月) 16時20分 秋田市太平八田 オーパススキー場頂上 秋田市消防本部	59歳女性、夫婦で登山中、滑落し受傷。太平山オーパススキー場頂上リフト降り場に移動し救助要請。 16時20分基地離陸。16時25分現場付近到着し、16時30分オーパススキー場ゲレンデへ着陸。16時44分秋田市消防本部救助隊より傷病者を引継ぎ機内へ収容後、16時45分離陸。	0:25
	27	29	救急 (一般)	6月24日(月) 16時45分 秋田市太平八田 オーパススキー場頂上 → 秋田赤十字病院 秋田市消防本部	活動番号28の同事案。 16時45分オーパススキー場ゲレンデを離陸し、16時52分秋田赤十字病院へリポートに着陸し医師に引き継ぐ。16時59分同リポートを離陸し、17時05分帰隊する。	0:20
22	28	30	救助 (一般) 捜索	6月26日(水) 13時00分 能代市二ツ井町梅内地内 能代山本広域消防本部	85歳男性、6月25日に車で自宅から外出し行方不明になったもの。 13時00分基地離陸。13時23分現場付近到着し、捜索開始。捜索するも発見に至らず、13時55分捜索活動終了。同時刻現場離脱し、14時20分帰隊する。	1:20

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
23	29	31	救助 (山岳) 捜索	6月26日(水) 14時35分 仙北市田沢湖生保内字駒ヶ岳男岳 大曲仙北広域消防本部	65歳女性、下山中滑落し救助要請。 14時35分基地離陸。14時50分現場付近到着し、 14時53分捜索開始。捜索するも発見に至らず、天候 悪化のため15時13分活動終了し現場離脱。15時3 0分帰隊する。	0:55
	30	32	救助 (山岳) 救助	6月27日(木) 9時00分 仙北市田沢湖生保内字駒ヶ岳男岳 → 落合河川公園 秋田県警察本部 地域課	活動番号31の同事案。 9時00分基地離陸。9時15分現場付近到着し、9時28分隊員1名降下するも天 候悪化のため一旦現場離脱する。天候回復後10時00分さらに隊員1名と資機材 を投入する。10時27分地上隊の担架と減圧担架カバーを使用しピックアップ完 了、隊員1名を残置し落合河川公園へ搬送。要救助者を警察に引継ぎエンジン カットする。残置した隊員は地上活動隊と徒歩にて8合目へ移動後、警察車両で田 沢湖スキー場『かもしか駐車場』へ移動する。なまげは燃料補給し12時00分落 合河川公園離陸。12時13分かもしか駐車場着陸、隊員1名が搭乗し12時14分 離陸、12時30分帰隊する。	2:05
24	31	33	救助 (山岳) 救助	6月27日(木) 16時10分 由利本荘市矢島町荒沢地内 鳥海山4合目 善神沼付近 由利本荘市消防本部	68歳男性、山菜採りのため入山し行方不明。 16時10分基地離陸。16時24分現場付近到着し、 16時25分捜索開始。要救助者と携帯電話で通話し、 16時43分要救助者発見。16時48分隊員1名ホイスト 降下し、16時55分サバイバースリングにてピック アップ完了。同時刻現場離脱し、17時01分矢島ふれ あい広場到着、地上隊に傷病者を引継ぐ。17時03分 同広場を離陸し、17時20分帰隊する。	1:10
25	32	34	救助 (山岳) 捜索	6月30日(日) 7時45分 雄勝郡東成瀬村椿川仁郷山 栗駒山神社付近 湯沢雄勝広域消防本部	75歳男性、山菜採りのため入山し行方不明。 7時45分基地離陸。8時11分現場付近到着し、8時 12分捜索開始。捜索するも発見に至らず9時6分活 動終了。同時刻現場離脱し、9時30分帰隊する。	1:45
26	33	35	救助 (一般) 捜索	7月17日(水)14時10分 北秋田市阿仁吉田地内 北秋田市消防本部	43歳男性、障害者支援施設から行方不明。施設裏 側の堤付近で本人のサンダルが発見されたもの。 14時10分基地離陸。14時25分現場到着し、14時 26分捜索開始。15時22分吉田堤内に要救助者らし き姿を確認し地上のボート隊と潜水隊を誘導し確認を 依頼する。15時36分業務終了、15時36分現場離 脱、15時55分帰隊する。 ※15時39分死亡発見(地上隊)	1:45
27	34	36	救助 (水難) 捜索	7月18日(木)11時55分 大仙市横堀字高倉地内 大曲仙北広域消防本部	54歳男性、17日午前11時頃、自宅近くの酒屋に 買い物に出かけたまま帰宅しないもの。 11時55分基地離陸。12時10分現場付近到着し、 12時11分捜索開始。捜索するも発見に至らず、13 時01分活動終了し、同時刻に現場離脱。13時15分 帰隊する。 ※13時50分現場本部から50m下流の堰場で(死 亡)発見。	1:20
28	35	37	救急 (転院)	7月21日(日) 9時50分 防災航空隊基地エプロン → 東北大学病院屋上ヘリポート 秋田市消防本部	32歳女性、敗血症。秋田大学医学部附属病院から東北大学 病院までの転院搬送。 秋田市消防本部救急隊により秋田大学医学部附属病院か ら防災航空隊基地まで傷病者を搬送し、機内収容、医師1名 同乗。9時50分基地離陸。10時50分東北大学病院ヘリポ ートへ着陸。病院へ傷病者を引き継ぎ10時58分同病院ヘリ ポートを離陸。11時30分、給油のため雄勝中央病院ヘリポ ートへ着陸。資機材搬送車で搬送した燃料を給油し11時50分 同病院ヘリポートを離陸。12時10分帰隊する。	2:00
29	36	38	救助 (山岳) 救助	8月3日(土)15時40分 仙北市田沢湖玉川地内 湯沢沢国 有林 大曲仙北広域消防本部	39歳男性、溪流釣り中急病のため救助要請。 15時40分基地離陸。15時52分現場付近到着し、 15時53分活動開始。15時57分要救助者を発見し、 16時03分ホイスト2名降下。16時13分要救助者と 接触しサバイバースリングにてピックアップ完了。 16時17分隊員1名ピックアップ完了し、16時18分現 場離脱する。	0:38

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
29	37	39	救急 (一般)	8月3日(土)16時18分 仙北市田沢湖玉川地内 湯沢沢国宥林 → 仙北市落合河川公園 大曲仙北広域消防本部	活動番号38の同事案。 16時18分現場離脱。16時28分仙北市落合河川公園に着陸し傷病者を救急隊に引継ぎ、16時31分引継ぎ場所離陸、16時45分帰隊する。	0:27
30	38	40	救助 (山岳) 救助	8月4日(日)13時35分 仙北市田沢湖生保内字駒ヶ岳 大曲仙北広域消防本部	24歳男性、登山中斜面で動けなくなり救助要請。 13時35分基地離陸。13時52分現場付近到着し、13時53分活動開始。要救助者を発見したが急斜面のため隊員降下することができず、14時19分一旦活動終了し、14時20分現場離脱。14時35分帰隊する。	1:00
		41	救助 (山岳) 救助	8月4日(日)15時00分 仙北市田沢湖生保内字駒ヶ岳 大曲仙北広域消防本部	活動番号40の同事案。 14時31分地上消防隊が男岳急斜面の岩につかまっている傷病者と接触し、稜線の登山道まで引き揚げ再要請。 15時00分基地離陸。15時15分現場付近到着し、15時16分活動開始。15時22分ホイスト2名降下し、15時28分レスキューハーネスにてピックアップ完了。15時30分隊員1名をピックアップし、15時31分現場離脱する。	0:31
	39	42	救急 (一般)	8月4日(日)15時31分 仙北市田沢湖生保内字駒ヶ岳 大曲仙北広域消防本部	活動番号41の同事案。 15時31分現場離脱。15時41分仙北市落合河川公園に着陸し傷病者を救急隊に引継ぎ、15時43分引継ぎ場所離陸、15時55分帰隊する。	0:24
31	40	43	救助 (山岳) 救助	8月6日(火)11時50分 藤里町粕毛字北鹿瀬内地内 能代山本広域消防本部	49歳男性、伐採作業中腰部を負傷し救助要請。 11時50分基地離陸。12時14分現場付近到着し、12時15分ピックアップポイントに到着。12時21分隊員2名ホイスト降下、12時31分要救助者をバックボードにてピックアップ完了。12時35分隊員1名をピックアップし、12時36分現場離脱。	0:46
	41	44	救急 (一般)	8月6日(火)12時36分 藤里町粕毛字北鹿瀬内地内 → 能代市落合三面球場 能代山本広域消防本部	活動番号43の同事案。 12時36分現場離脱。12時47分落合三面球場に着陸し傷病者を救急隊へ引継ぎ、12時53分同球場離陸、13時15分帰隊する。	0:39
32	42	45	救助 (水難) 捜索	8月7日(水)16時10分 由利本荘市岩城内道川字新鶴湯地内 島式漁港付近 由利本荘市消防本部	19歳男性、遊泳中に溺れ救助要請。 16時10分基地離陸。16時15分現場付近到着し、16時15分活動開始。捜索するも発見に至らず17時20分現場離脱し、17時25分帰隊する。 ※18:55 現場付近の波打ち際約5mの場所でCPA状態で発見され、救急搬送後、死亡確認。	1:15
33	43	46	救急 (転院) 医師搬送	8月8日(木)10時05分 秋田赤十字病院 → かつの厚生病院 鹿角広域消防本部	23歳女性、切迫早産(28W)の傷病者がかづの厚生病院→秋田赤十字病院まで搬送のための医師搬送。 10時05分基地離陸。10時16分秋田赤十字病院ヘリポートへ着陸。医師1名、看護師1名を搭乗させ、10時19分同病院ヘリポート離陸。10時43分かづの厚生病院ヘリポート着陸。	0:38

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
33	44	47	救急 (転院)	8月8日(木)10時43分 かづの厚生病院 → 秋田赤十字病院 鹿角広域消防本部	活動番号46の同事案。 10時50分傷病者1名を機内收容し、同病院ヘリポート離陸。11時17分秋田赤十字病院ヘリポート着陸。医師へ傷病者を引継ぎ、11時26分同病院ヘリポート離陸、11時30分帰隊する。	0:47
34	45	48	その他 (山岳) 救助	8月8日(木)14時25分 岩手県岩手郡雫石町橋場地内 岩手県	54歳男性、橋から飛び降り救助要請。 14時25分基地離陸。14時45分現場付近到着し、14時46分活動開始。15時04分隊員2名ホイスト降下、地上隊のスケッドストレッチャーに縛着した傷病者を減担カバーに收容しピックアップ完了。隊員1名を残置し、15時16分現場離脱する。15時22分橋場防災ステーションに着陸し、傷病者を岩手県警に引継ぐ。現場から消防車両で移動した隊員が搭乗し15時35分引継ぎ場所を離陸、15時55分帰隊する。 ※地上隊接触時社会死と判断	1:30
35	46	49	救助 (一般) 救助	8月9日(金)12時00分 大館市田代地区 大館市消防本部	※大雨に伴う救助 47歳男性、作業中に川の増水で対岸に取り残されたもの。 12時00分基地離陸。12時31分現場付近到着し活動開始。12時32分要救助者発見し、12時36分隊員1名ホイスト降下。12時40分サブイバースリングにて要救助者をピックアップし、12時41分現場離脱。12時46分大館市立病院屋上ヘリポートに着陸、要救助者を消防隊へ引継ぎ、12時49分同ヘリポート離陸。12時52分引き続きピックアップポイント上流沿い道路の車両の逃げ遅れの有無を確認し、13時12分現場離脱、14時00分帰隊する。	2:00
36	47	50	救助 (山岳) 捜索	8月10日(土)10時00分 藤里町藤琴沢国有林地内(くるみ台 キャンプ場周辺) 能代山本広域消防本部	※大雨に伴う捜索 くるみ台キャンプ場に至る道路が土砂崩落のため通行不能。キャンプ場に人がいるとの情報があり、県警へ「やまどり」捜索し発見。9時05分救助完了する。他に現場周辺に孤立者がいないか捜索要請。 10時00分基地離陸。10時28分現場付近到着し捜索開始。捜索するも新たな要救助者については確認できず、11時18分活動終了。同時刻に現場離脱し、11時40分帰隊する。	1:40
37	48	51	その他	8月10日(土)13時20分 仙北市田沢湖田沢字供養仏地内 大曲仙北広域消防本部	※大雨に伴う情報収集 土砂災害現場情報収集活動。13時20分基地離陸。13時35分現場付近到着し、情報収集活動開始。13時50分活動完了し現場離脱。14時05分写真データ引き渡しのため大曲防災ヘリポートへ着陸、14時06分同ヘリポートを離脱、16時20分帰隊する。	1:00
38	49	52	救助 (水難) 捜索	8月11日(日)13時25分 湯沢市横堀地内 湯沢雄勝広域消防本部	68歳男性、鮎釣りをしていた行方不明。 13時25分基地離陸。13時45分現場付近到着し、13時47分捜索開始。13時54分泉沢橋南西中州付近で仰臥位で倒れている行方不明者を発見し、地上隊を誘導する。14時30分活動終了し、現場離脱。15時00分帰隊する。 ※社会死状態	1:35
39	50	53	救助 (一般) 捜索	8月16日(金)14時00分 横手市静町字弘小屋地内 横手市消防本部	77歳女性(認知症)、自宅から外出し行方不明。 14時00分基地離陸。14時17分現場付近到着し、14時18分捜索開始。捜索中、男鹿地区消防本部から要請で水難捜索要請ため14時40分活動終了し、14時41分現場離脱、14時50分帰隊する。	0:50
40	51	54	救助 (水難) 捜索	8月16日(金)15時10分 男鹿市船川港鶴ノ崎(鶴ノ崎海岸) 男鹿地区消防本部	17歳男性、遊泳中溺れ救助要請。 15時10分基地離陸。15時16分水難救助隊が発見し救助、救急隊に引き継いだ旨の無線傍受。15時19分当隊必要なしの報を受け途中引き揚げ、15時25分帰隊する。 ※要救助者、病院搬送後死亡確認。	0:15

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
41	52	55	救急 (転院) 医師搬送	8月27日(火)10時50分 秋田赤十字病院 → かつの厚生病院 鹿角広域消防本部	31歳女性、切迫早産の傷病者をかつの厚生病院→秋田赤十字病院まで搬送のための医師搬送。 10時50分基地離陸。10時55分秋田赤十字病院ヘリポートへ着陸。医師1名、助産師1名を搭乗させ、10時58分同病院ヘリポート離陸。11時23分かつの厚生病院ヘリポート着陸。	0:33
	53	56	救急 (転院)	8月27日(火)11時23分 かつの厚生病院 → 秋田赤十字病院 鹿角広域消防本部	活動番号55の同事案。 11時30分傷病者を機内収容し、同病院ヘリポート離陸。11時59分秋田赤十字病院ヘリポート着陸。医師へ傷病者を引継ぎ、12時08分同病院ヘリポート離陸、12時15分帰隊する。	0:52
42	54	57	救助 (山岳) 捜索	8月29日(木)17時15分 北秋田市森吉字ノロ川ヒバクラ付近 北秋田市消防本部	70歳男性、キノコ採りのため入山し行方不明。 17時15分基地離陸。17時28分現場付近到着し、17時40分捜索開始。捜索するも発見に至らず18時16分捜索終了。18時16分現場離脱し、18時40分帰隊する。 ※30日は天候不良のため出場出来ず。13時26分自力下山。	1:25
43	55	58	救助 (山岳) 救助	9月18日(水) 9時25分 横手市大森町八沢木字相杉沢地内 横手市消防本部	69歳男性、作業中蜂に刺され救助要請。 9時25分角館落合河川公園(合同訓練場所)より離陸。9時35分現場付近到着し活動開始。9時44分地上消防隊の誘導員を発見し、9時50分隊員2名ホイスト降下。要救助者はバックボード固定され、先着したドクターヘリのフライトドクターが処置中であった。10時04分レスキューハーネスで要救助者をピックアップ、隊員1名を残置し現場を離脱する。 ※8時50分ドクターヘリ要請(横手市消防本部)	0:39
	56	59	救急 (一般)	9月18日(水)10時04分 横手市大森町八沢木字相杉沢地内 → 平鹿総合病院 横手市消防本部	活動番号58の同事案。 10時04分現場離脱。10時10分平鹿総合病院ヘリポートに着陸、要救助者を救急隊へ引継ぎ、10時16分同ヘリポート離陸。10時25分落合河川公園に着陸し給油を行い、10時55分再度離陸。11時05分現場付近の広場へ着陸、隊員1名搭乗し11時06分現場離脱、11時15分落合河川公園に着陸し、大曲仙北広域消防本部合同訓練に移行する。	0:41
44	57	60	その他 (山岳) 捜索	9月18日(水)14時45分 岩手県北上市西和賀町本町屋敷 南本内岳 岩手県	75歳男性、9月16日山菜採りに入山し行方不明。 14時45分基地離陸。15時08分現場付近到着し、15時15分捜索開始。捜索するも発見に至らず、16時10分活動終了し、同時刻に現場離脱。16時30分帰隊する。	1:45
	58	61	その他 (山岳) 捜索	9月19日(木) 9時50分 岩手県北上市西和賀町本町屋敷 南本内岳 岩手県	活動番号60の同事案。 9時50分基地離陸。10時11分現場付近到着し、10時12分捜索開始。捜索するも発見に至らず、11時12分活動終了し、同時刻に現場離脱。11時35分帰隊する。	1:45
45	59	62	救急 (転院) 医師搬送	9月20日(金) 9時30分 秋田赤十字病院 → かつの厚生病院 鹿角広域消防本部	23歳女性、切迫早産の傷病者をかつの厚生病院→秋田赤十字病院まで搬送のための医師搬送。 9時30分基地離陸。9時39分秋田赤十字病院ヘリポートへ着陸。医師1名、助産師1名を搭乗させ、9時42分同病院ヘリポート離陸。10時06分かつの厚生病院ヘリポート着陸。	0:36

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
45	60	63	救急 (転院)	9月20日(金)10時06分 かづの厚生病院 → 秋田赤十字病院 鹿角広域消防本部	活動番号62の同事案。 10時14分傷病者を機内収容し、同病院ヘリポート離陸。10時47分秋田赤十字病院ヘリポート着陸。医師へ傷病者を引継ぎ、10時55分同病院ヘリポート離陸、11時00分帰隊する。	0:54
46	61	64	救助 (山岳) 救助	9月20日(金)12時25分 上小阿仁村 山ふじ温泉付近 北秋田市消防本部	48歳男性、伐採作業中、腹部を受傷し救助要請。 12時25分基地離陸。12時50分現場付近到着し、活動開始。12時55分要救助者発見し、13時05分隊員2名ホイスト降下。13時20分バックボードで要救助者をピックアップし、13時25分隊員1名ピックアップ、13時25分現場離脱。	1:00
	62	65	救急 (一般)	9月20日(金)13時25分 上小阿仁村 山ふじ温泉付近 → 秋田赤十字病院 北秋田市消防本部	活動番号64の同事案。 13時25分現場離脱。13時38分秋田赤十字病院ヘリポートに着陸、要救助者を病院へ引継ぎ、13時45分同ヘリポート離陸、13時50分帰隊する。	0:25
47	63	66	救急 (転院)	9月20日(金)16時55分 大館市立総合病院 → 弘前大学医学部附属病院 大館市消防本部	39歳男性、狭心症。大館市立総合病院から弘前大学医学部附属病院への転院搬送。 16時55分基地離陸。17時16分大館市立総合病院ヘリポートへ着陸。医師1名、傷病者1名を機内収容し、17時25分同病院ヘリポート離陸。17時40分弘前大学医学部附属病院屋上ヘリポート着陸。病院へ傷病者を引継ぎ、17時45分同病院屋上ヘリポート離陸。18時30分帰隊する。	1:35
48	64	67	救急 (転院) 医師搬送	9月26日(木)13時35分 秋田赤十字病院 → 大館市立総合病院 大館市消防本部	27歳女性、切迫早産の傷病者を大館市立総合病院から秋田赤十字病院まで搬送のための医師搬送。 13時35分基地離陸。13時39分秋田赤十字病院ヘリポート着陸。医師1名、助産師1名搭乗させ13時42分同ヘリポート離陸。14時02分大館市立総合病院屋上ヘリポート着陸。	0:27
	65	68	救急 (転院)	9月26日(木)14時02分 大館市立総合病院 → 秋田赤十字病院 大館市消防本部	出動番号67の同事案。 傷病者を機内収容し、14時11分大館市立総合病院屋上ヘリポート離陸。14時33分秋田赤十字病院ヘリポート着陸。病院へ傷病者を引継ぎ、14時42分同ヘリポート離陸。14時45分帰隊する。	0:43
49	66	69	救助 (山岳) 捜索	9月26日(木)17時00分 秋田市河辺岩見地内 田沢スーパー林道付近 秋田市消防本部	69歳男性、きのこ採り中に滑落し救助要請。 17時00分基地離陸。17時10分現場付近到着し、活動開始。捜索するも発見に至らず、17時37分捜索終了。17時38分現場離脱し、17時50分帰隊する。	0:50
	67	70	救助 (山岳) 捜索	9月27日(金) 5時35分 秋田市河辺岩見地内 田沢スーパー林道付近 秋田市消防本部	活動番号69の同事案。 5時35分基地離陸。5時45分現場付近到着し、活動開始。捜索するも発見に至らず、6時46分捜索終了。6時47分現場離脱し、6時55分帰隊する。	1:20

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
49	67	71	救助 (山岳) 救助	9月27日(金) 9時55分 秋田市河辺岩見地内 田沢スーパー林道付近 秋田市消防本部	活動番号69の同事案。 9時55分基地離陸。10時10分現場付近到着し、活動開始。10時20分要救助者発見し、隊員2名ホイスト降下する。10時46分レスキューハーネスで要救助者をピックアップし、10時50分隊員1名をピックアップ、10時50分現場離陸。	0:55
	68	72	救急 (一般)	9月27日(金)10時50分 秋田市河辺岩見地内 田沢スーパー林道付近 → 秋田赤十字病院 秋田市消防本部	活動番号71の同事案。 10時50分現場離陸。11時03分秋田赤十字病院ヘリポートに着陸、要救助者を病院へ引継ぎ、11時14分同ヘリポート離陸、11時20分帰隊する。	0:30
50	69	73	救助 (山岳) 救助	9月29日(日)14時30分 大仙市太田町太田字真木地内 大曲仙北広域消防本部	63歳男性、下山中に右足首を負傷し救助要請。 14時30分基地離陸。14時45分現場付近到着と同時に要救助者確認。14時50分ホイスト2名降下し、14時59分レスキューハーネスにてピックアップ完了。15時01分隊員1名ピックアップ完了し、15時02分現場離陸する。	0:32
	70	74	救急 (一般)	9月29日(日)15時02分 大仙市太田町太田字真木地内 → 大曲防災ヘリポート 大曲仙北広域消防本部	活動番号73の同事案。 15時02分現場離陸。15時11分大曲防災ヘリポートに着陸し傷病者を救急隊へ引継ぎ、15時16分引継ぎ場所離陸、15時25分帰隊する。	0:23
51	71	75	救助 (水難) 救助	10月7日(月)13時25分 男鹿市北浦入道崎先端沖 男鹿地区消防本部	78歳男性、無人で漂流している漁船が発見され捜索要請。 13時25分基地離陸。13時38分現地到着し同時刻より捜索を開始する。14時09分海上保安庁ヘリが要救助者発見したが残燃料が少なく当隊に吊り上げ要請。14時25分隊員1名ホイスト降下し、14時31分クイックストラップにてピックアップ完了、14時33分現場離陸する。	1:08
	72	76	救急 (一般)	10月7日(月)14時33分 男鹿市北浦入道崎先端沖 → 男鹿みなと市民病院 男鹿地区消防本部	活動番号75の同事案。 14時33分現場離陸。14時41分男鹿みなと市民病院駐車場に着陸し傷病者を救急隊へ引継ぎ、14時46分引継ぎ場所離陸、15時05分帰隊する。	0:32
52	73	77	救助 (山岳) 救助	10月13日(日)10時25分 にかほ市横岡地内 山林内 にかほ市消防本部	65歳男性、山林内で蜂に刺され歩行不能となり救助要請。 10時25分基地離陸。10時45分現場付近到着し活動開始。10時47分要救助者発見、10時55分隊員2名ホイスト降下し、11時05分レスキューハーネスにてピックアップ完了。11時08分隊員1名をピックアップ完了し、11時08分現場離陸。	0:43
	74	78	救急 (一般)	10月13日(日)11時08分 にかほ市横岡地内 山林内 → にかほ市消防本部ヘリポート にかほ市消防本部	活動番号77の同事案。 11時08分現場離陸。11時15分にかほ市消防本部ヘリポートに着陸し要救助者を救急隊へ引継ぎ、11時20分同ヘリポート離陸、11時40分帰隊する。	0:32

災害番号	出動番号	活動番号	種別	出動日時・出動場所・要請機関	活動内容	飛行時間
53	75	79	救助 (一般) 捜索	10月18日(金)14時20分 仙北市角館町小勝田字中川原地内 大曲仙北広域消防本部	72歳女性、16日朝食後、自宅から行方不明。 14時20分基地離陸。14時32分現場付近到着し、 14時32分捜索開始。捜索するも発見に至らず、15 時22分捜索終了。15時22分現場離脱し、15時35 分県消防学校グラウンドに着陸、救助科合同訓練に 移行する。 ※19日家族が発見(死亡)	1:15
54	76	80	救助 (山岳) 捜索	11月1日(金)7時30分 湯沢市皆瀬水上沢地内 (杵倉沼・こけ沼付近) 湯沢雄勝広域消防本部	68歳男性、10月31日写真撮影中に行方不明。 7時30分基地離陸。7時52分現場付近到着し、7時 53分捜索開始。捜索するも発見に至らず、9時04分 捜索終了。9時05分現場離脱し、9時30分帰隊する。	2:00
		81	救助 (山岳) 捜索	11月1日(金)12時30分 湯沢市皆瀬水上沢地内 (杵倉沼・こけ沼付近) 湯沢雄勝広域消防本部	活動番号80の同事案。 12時30分基地離陸。12時53分現場付近到着し、 12時54分捜索開始。捜索するも発見に至らず、13 時54分捜索終了。13時54分現場離脱し、14時20 分帰隊する。	1:50
	78	84	救助 (山岳) 捜索	11月2日(土)13時45分 湯沢市皆瀬水上沢地内 (杵倉沼・こけ沼付近) 湯沢雄勝広域消防本部	活動番号80の同事案。 13時45分基地離陸。14時08分現場付近到着し、 14時09分捜索開始。捜索するも発見に至らず、15 時14分捜索終了。同時刻に現場離脱し、15時40分 帰隊する。	1:55
55	77	82	救助 (山岳) 捜索	11月2日(土)7時45分 北秋田市 大深沢地内 秋田市消防本部	59歳男性、山菜採りのため入山し行方不明。 7時45分基地離陸。7時56分現場付近到着し、7時 57分捜索開始。捜索するも発見に至らず、9時15分 捜索終了。同9時15分現場離脱し、9時25分帰隊す る。	1:40
		83	救助 (山岳) 救助	11月2日(土)10時30分 北秋田市 大深沢地内 → 防災航空隊基地エプロン 秋田市消防本部	活動番号82の同事案。 10時30分基地離陸。10時42分現場付近到着し、 10時43分捜索開始。11時42分要救助者発見し、1 1時48分隊員1名降下。11時58分サバイバースリン グにて要救助者ピックアップ完了。11時59分現場離 脱し、12時10分消防防災航空隊基地へ着陸し、警察 へ要救助者を引継ぎする。	1:40
56	79	85	その他	11月22日(金)10時15分 由利本荘市矢島町 鳥海グリーンライ ン (市道猿倉立花線) 秋田県警察本部 地域課	市道復旧工事現場のり面崩落により作業員5名が 被災したもの。情報収集活動要請。 10時15分基地離陸。10時30分現場付近到着し、 情報収集活動開始。10時50分情報収集活動完了 し、現場離脱。11時10分帰隊する。	0:55
57	80	86	救助 (一般) 捜索	12月21日(土)10時15分 男鹿市角間崎地内 男鹿地区消防本部	76歳男性、12月19日15時30分頃床屋に出かけ たまま帰宅しないもの。 10時15分基地離陸。10時28分現場付近到着し、 10時29分捜索開始。捜索するも発見に至らず、11 時40分活動終了。11時41分現場離脱。11時50分 帰隊する。	1:35

(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 2回、11日間
平成25年 8月 9日～8月13日(捜索・救助)
平成25年11月21日～11月26日(捜索・救助)
- 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

		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25年6月8日～8月9日までの間の豪雨及び暴風雨による災害	第239号 (平成25年8月20日)	法第3条、第6条、第24条に規定する措置	全国
	(本激)	平成25年9月15日～9月17日までの間の豪雨及び暴風雨による災害	第295号 (平成25年10月9日)	法第3条、第6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	発生月日	災害名 発生地域	気象と被害の状況
1	1～3月	雪害 (全県)	<p>1月は、低気圧や前線が日本付近を通過し、通過後は冬型の気圧配置が続くことが多かったため、曇りや雪の日が多かった。上旬から中旬を中心に寒気の影響を受けることが多く気温は低くなった。月降雪量は多い所もあったが概ね平年並程度で、月最深積雪は各地で多かった。月平均気温は「低い」。月降水量は「少ない」～「多い」と幅があり、かなり少ない所もあった。月間日照時間は概ね「平年並」であった。</p> <p>2月も低気圧や前線が日本付近を通過し、通過後は冬型の気圧配置となる日が多く、曇りや雪の日が多かった。なお、期間の後半を中心に寒気に覆われ気温が低くなった影響で積雪が溶けず各地で記録的な積雪となり、全13地点中3地点で統計開始以来、2月として最深積雪の1位を更新し、特に阿仁合は年の1位となった。月平均気温は概ね「低い」。月降水量は「少ない」～「多い」と幅があった。月間日照時間は「少ない」～「平年並」の状況であった。</p> <p>3月は、短い周期で前線や低気圧、高気圧が交互に通過し、低気圧の通過後は一時的に冬型の気圧配置となった。月を通して曇りや雪または雨の日が多かった。月降水量は少なかったが、前月までの積雪が溶けず積雪地は平年に比べ多くなった。2日と10日は、低気圧が日本海で急に発達し北日本を通過した影響で荒れた天気となったが、県内で大きな被害の発生はなかった。月平均気温は概ね「平年並」だが、高い所や低い所もあった。月降水量は「少ない」～「多い」と幅があった。月間日照時間は「少ない」～「平年並」で北部でかなり少ない所があった。</p> <p>この降雪期間、雪下ろし中の屋根や梯子等からの転落、除排雪中の転倒や除雪機による受傷、屋根からの落雪等によって人的被害が多く発生した。死者16人(大館市3、北秋田市1、秋田市1、五城目町2、由利本荘市3、大仙市1、美郷町2、横手市1、湯沢市1、東成瀬村1)、重傷者78人(大仙市18、横手市11、湯沢市8、秋田市8、大館市8、鹿角市6など)、軽傷者97人(秋田市19、横手市17、大仙市12、鹿角市7、湯沢市7、大館市6など)、また、暴風雪や積雪による全壊・半壊の建物被害は無かったが、住家一部破損45棟(大館市15、北秋田市14、大仙市7など)、床上浸水2棟2世帯8人が罹災(小坂町1、湯沢市1)、床下浸水9棟(湯沢市7、小坂町2)、非住家被害は、北秋田市の市有貸倉庫半壊1棟の公共建物被害を含む全・半壊78棟(大仙市22、横手市15、美郷町10、大館市6、仙北市6など)、農業関係被害としては、パイプハウス等の全・半壊や一部破損126棟(大仙市62、能代市27、仙北市13など)、パイプハウスに作付けされたハウレンソウ、セリ、稲等の農作物被害は15市町に及んだ。雪の重みにより7市町でリンゴ、モモ、ブドウ、ナシ、サクランボ等の樹体折損、枝折れ等の被害を受けた。畜産被害は、4市町で鶏舎や畜舎等に被害を受けた。林業関係や公共土木関係に被害はなかった。東北電力秋田支店では、雪による電柱倒壊や倒木によって高圧線が断線・損傷、ほか避雷器損傷等で6,496戸(秋田市1,353、男鹿市1,304、横手市982、仙北市840、湯沢市777、美郷町754など)が停電となった。東日本電信電話秋田支店では、雪や凍結により三種町等でメタルや光、芯線損傷等で65回線が不通になるなど、合計2億9,895万9千円の被害を受けた。</p> <p>なお、上小阿仁村、大仙市、美郷町、湯沢市、東成瀬村の5市町村では、豪雪対策本部を設置した。特記事項として、10年間の雪害による死傷者等の平均総数は139人であるが、突出して多かった平成23年の289人に次いで221人に達しており、依然として県民の生命、身体に甚大な被害が及んだ。</p>

2	1月24日 ～26日	暴風雪 (中央)	<p>24日は、前線を伴う低気圧が日本海西部にあって、急速に発達しながら東北東へ進んだ。25日は、発達した低気圧が日本海北部にあって、さらに発達しながら北上し、そこから伸びる寒冷前線が本州を通過、日本付近は次第に冬型の気圧配置となった。26日は、日本付近は冬型の気圧配置が続き、このため県内は25日朝から26日にかけて大気の状態が不安定となり、北日本の上空5,000メートルに氷点下42度以下の寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となった。また、予想される最大風速(最大瞬間風速)は、沿岸の陸上で16メートル(30メートル)、内陸13メートル(25メートル)の暴風となり、24時間降雪量も山沿いで50センチ、平野部で40センチと見込まれた。このことから、沿岸部に暴風雪、波浪警報、全域に大雪、風雪、雷、なだれ、着雪、低温注意報を発表した。大雪による交通障害、電線や樹木への着雪、積雪の多い傾斜地ではなだれ、落雷や竜巻等の激しい突風、雹等に注意が必要となった。</p> <p>なお、25日00時から27日06時までの最大風速(最大瞬間風速)は、秋田15.7メートル、西、(24.3メートル、西)、象潟15.7メートル、北西、(23.5メートル、北西)、能代13.5メートル、西、(23.7メートル、北西)、秋田市雄和15.3メートル、西北西、(23.1メートル、西北西)、男鹿8.5メートル、北、(23.0メートル、北)、また、27日06時までの主な地点の24時間降雪量と06時の積雪の深さは、湯沢市湯の岱で30センチ(165センチ)、横手13センチ(133センチ)、鷹巣18センチ(90センチ)、五城目17センチ(70センチ)、秋田14センチ(62センチ)を観測した。</p> <p>この影響で、男鹿市北浦入道崎で住家の屋根の一部が剥離したほか、東北電力秋田支店では倒木や高圧線断線、支線・引込線断線によって973戸(秋田市511、能代市34、横手市428戸)が停電となるなど、合計43万3千円の被害を受けた。</p>
3	2月7日 ～8日	暴風雪 (中央)	<p>7日は、低気圧が日本海中部にあって発達しながら北東に進んだ。8日は、発達した低気圧が渡島半島付近にあって東北東へ進み日本付近は次第に冬型の気圧配置となった。このため、8日にかけて低気圧が北日本を通過し、上空約5,000メートルに氷点下42度以下の寒気が流れ込むため大気の状態が不安定となり、強い冬型の気圧配置となって、8日昼過ぎにかけ雪を伴って西よりの風が強まり、予想される最大風速(最大瞬間風速)は、沿岸海上で23メートル(35メートル)、沿岸陸上20メートル(35メートル)、内陸15メートル(30メートル)と見込まれた。また、大気の状態も不安定となり、湿った雪が断続的に降り続き、8日18時までの24時間降雪量も多い所で山沿い50センチ、平野部35センチと予想された。このため県内全域に暴風雪警報、沿岸部に波浪警報、ほか全域に大雪、雷、なだれ、着雪注意報を発表した。大雪や吹き溜まりによる交通障害、落雷や竜巻等の激しい突風、雹、電線や樹木への着雪、山間の傾斜地ではなだれに注意し、また、発達した積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保が必要となった。</p> <p>なお、7日00時から8日06時までの主な地点の最大風速(最大瞬間風速)は、秋田16.8メートル、西南西、(25.8メートル、西)、能代14.1メートル、西南西、(23.8メートル、西)、象潟12.4メートル、西、(21.7メートル、西北西)、鹿角市湯瀬8.1メートル、北西、(21.7メートル、北西)、大潟13.0メートル、西南西(21.4メートル、西南西)、また、8日06時までの主な地点の24時間降雪量と06時の積雪は、鷹巣27センチ(78センチ)、湯沢市湯の岱27センチ(143センチ)、角館25センチ(116センチ)、北秋田市阿仁合23センチ(123センチ)、鹿角21センチ(63センチ)、秋田6センチ(42センチ)を観測した。</p> <p>この影響により、住家一部破損2棟(秋田市1、潟上市1)、東日本電信電話秋田支店では、にかほ市金浦で落雷によりRTB内芯線損傷で3回線が不通となった。東北電力秋田支店では、高・低圧線断線や高圧引下線断線で6,019戸(秋田市5,927、ほか潟上市、大仙市、三種町で92)が停電となるなど、合計131万</p>

			5千円の被害を受けた。文教施設や重要文化財等の建物被害、農林水産業関係等に被害はなかった。
4	2月23日 ～24日	暴風雪 (中央)	<p>23日は、日本付近は冬型の気圧配置となった。高気圧が黄海にあって東南東へ移動し、次第に西日本付近を覆った。一方、低気圧が日本海西部に発生し、急速に発達しながら東北東へ進んだ。24日は、低気圧が秋田沖にあって発達しながら東へ進み、東北地方北部を通過した。日本付近は冬型の気圧配置となった。一方、高気圧が黄海にあって北東へ移動し、次第に西日本付近へ張り出した。県内では24日昼前にかけて、西よりの風が雪を伴って非常に強く、最大風速(最大瞬間風速)は沿岸の陸上18メートル(30メートル)、内陸15メートル(30メートル)と予想され、大気の状態も不安定となり雷雲が発達し、25日06時までの24時間降雪量は、多い所で山沿い50センチ、平野部35センチと見込まれ、全域に暴風雪警報、沿岸部に波浪警報、全域に大雪、雷、なだれ、着雪、低温注意報を発表した。大雪や吹き溜まりによる交通障害、落雷や竜巻等の激しい突風、雹、電線や樹木への着雪、山間の傾斜地ではなだれ、また、発達した積乱雲が近づく兆しがある場合には、建物内に移動するなど、安全確保が必要となった。</p> <p>なお、24日00時から24日06時までの主な地点の最大風速(最大瞬間風速)は、秋田14.4メートル、西、(23.3メートル、西北西)、能代12.8メートル、西、(23.1メートル、西)、秋田市雄和14.4メートル、西、(21.1メートル、西)、大湯11.3メートル、西、(21.1メートル、西)、象潟14.6メートル、西北西、(21.0メートル、西北西)、また、24日06時までの主な地点の24時間降雪量と06時の積雪は、湯沢市湯の岱17センチ(184センチ)、湯沢16センチ(132センチ)、秋田市大正寺16センチ(122センチ)、秋田11センチ(66センチ)を観測した。</p> <p>この影響により、住家の屋根トタンの一部破損2棟(秋田市1、井川町1)、東北電力秋田支店では、男鹿市で高圧用碍子破損等で586戸が停電となるなど、合計46万5千円の被害を受けた。</p>
5	3月1日 ～2日	暴風雪 (県北・中央)	<p>1日は、低気圧が日本海中部にあって発達しながら北東へ進んだ。2日は、発達中の低気圧が北海道付近にあってさらに発達しながら東北東へ進み、日本海付近は次第に冬型の気圧配置となった。このため県内では2日夕方にかけて、西よりの風が雪を伴って非常に強く、最大風速(最大瞬間風速)は沿岸の陸上16メートル、(30メートル)、内陸13メートル(25メートル)と予想され、夜遅くにかけては湿った雪が断続的に降り、大雪となり3日06時までの24時間降雪量も山沿い40センチ、平野部30センチが見込まれたことから、沿岸部に暴風雪、波浪警報、全域に大雪、雷、なだれ、着雪注意報を発表した。大雪や吹き溜まりによる交通障害、電線や樹木への着雪、山間の傾斜地ではなだれに注意が必要となった。</p> <p>なお、1日18時から2日17時までの主な地点の最大風速(最大瞬間風速)は、秋田16.2メートル、西、(26.0メートル、西)、能代14.9メートル、西、(25.6メートル、西北西)、秋田市雄和15.6メートル、西(24.7メートル、西)、湯沢14.8メートル、西北西、(24.2メートル、西北西)、鹿角市湯瀬10.9メートル、北西、(23.1メートル、北西)を観測した。</p> <p>この影響により、北秋田市三木田で住家の屋根トタンの一部破損1棟、東北電力秋田支店では、高圧線損傷、高圧変成器破損や変圧器焼損で649戸(秋田市116、男鹿市368、三種町165)が停電となるなど、合計125万1千円の被害を受けた。</p> <p>特記事項として、2日午後4時05分ころ、大仙市神宮寺のJR奥羽線神宮寺一刈和野駅間で、東京発11:56、秋田着15:56、秋田新幹線こまち25号(6両編成)の先頭車両(11号車)の前方車輪左右2輪が脱線したため、運転手が異音を感知し、緊急停車した。幸いにして大雪、強風のため、この区間を徐行運転中であり、列車の転覆は免れた。乗客約130人に怪我は無かったが、</p>

			6時間余り車中に閉じ込められた状態となり、体調不良を訴える者も続発した。その後、秋田駅等にバスで代行輸送するため、乗客は猛吹雪の中を徒歩で移動を余儀なくされた。この影響で後続列車12本が区間運休となった。事故原因について国の運輸安全委員会は、「秋田新幹線が在来線との共有区間を走行中、横幅の狭い在来線が押しつけた雪を横幅の広い新幹線が床下に抱き込み、車体が押し上げられて脱線した可能性が高い」とする事故報告書を公表した。
6	3月9日 ～11日	暴風雪 (県北・中央)	<p>9日は、北日本は冬型の気圧配置となった。また、低気圧が中国東北区にあって東へ進んだ。10日は、発達中の低気圧が日本海北部にあって急速に発達しながら北東へ進み、そこから伸びる寒冷前線が本州を通過し、次第に日本付近は冬型の気圧配置となった。11日は、日本付近は冬型の気圧配置となった。一方、高気圧が黄海にあって東へ移動し、次第に本州付近を覆った。このため11日明け方にかけて西よりの風が雪を伴って非常に強く海上は大しけとなり、予想される最大風速(最大瞬間風速)は、沿岸の陸上18メートル(30メートル)、内陸15メートル(30メートル)、波の高さ6メートル、また、11日18時まで山沿いを中心に大雪となる所があり、24時間降雪量も山沿いで30センチ、平野部で20センチが見込まれ、県内全域に暴風雪、沿岸に波浪警報、ほか全域に大雪、雷、なだれ、着雪注意報が発表された。暴風や猛吹雪による見通しの悪化、交通障害、なだれに注意が必要となった。</p> <p>なお、10日00時から10日17時までの主な地点の最大風速(最大瞬間風速)は、大潟12.9メートル、西南西、(23.5メートル、西南西)、秋田15.1メートル、西、(23.1メートル、西)、北秋田市脇神14.4メートル、西、(22.6メートル、南西)、秋田市雄和14.9メートル、西、(22.1メートル、西南西)、能代12.5メートル、西、(21.8メートル、西北西)を観測した。</p> <p>この影響により、住家の屋根トタンの一部破損2棟(鹿角市1、男鹿市1)、東北電力秋田支店では、高圧バンド線切断のため男鹿市で578戸が停電となるなど、合計24万3千円の被害を受けた。</p>
7	4月6日 ～8日	暴風・洪水 (全 県)	<p>6日は、高気圧が日本の東にあって南東に移動した。一方、低気圧が東シナ海と九州の南にあって共に発達しながら東北東へ進んだ。7日は、発達中の低気圧が佐渡沖と関東地方付近にあって共に北東へ進んだ。8日は、発達した低気圧が北海道西部にあって東北東へ進み、北日本は冬型の気圧配置となった。</p> <p>この気象状況から、発達中の低気圧が日本海を北東に進み、また別の前線を伴った低気圧が関東地方を東北東に進み、これらの低気圧は、8日朝までには北海道付近で一つにまとまり更に発達することが予想された。また、西よりの風が非常に強まり、8日にかけての最大風速(最大瞬間風速)は、沿岸陸上18メートル(30メートル)、内陸15メートル(30メートル)、波の高さも8メートルと見込まれた。24時間雨量も多いところで80ミリと予想され、県内全域に暴風警報、沿岸部に波浪警報、全域に雷、融雪、洪水、なだれ、沿岸部に高潮注意報を発表した。暴風や高波に対する警戒、海岸や河口付近では、高潮による浸水や道路等の冠水、また、河川の増水や氾濫、融雪による土砂災害や低い土地の浸水、落雷、突風、雹、積雪の多い傾斜地ではなだれにも注意が必要となった。</p> <p>なお、7日00時から8日06時までの主な地点の最大風速(最大瞬間風速)は、北秋田市脇神13.5メートル、西、(3.1メートル、西)、秋田14.9メートル、西北西、(22.7メートル、西北西)、八森12.4メートル、西北西(22.6メートル、北西)、秋田市雄和15.7メートル、西、(22.1メートル、西北西)、また、6日19時からの降り始めから8日06時までの主な地点の総雨量は、田沢湖83.5ミリ、秋田市仁別70.5ミリ、北秋田市比立内63.0ミリ、秋田33.0ミリを観測した。</p> <p>この影響により、仙北市角館町で歩行中の男性(85歳)が強風</p>

			<p>にあおられ転倒し、顔面擦過傷の軽傷を負った。建物被害としては、住家一部破損24棟(鹿角市5、にかほ市5、大仙市4、大館市2、美郷町2など)、北秋田市鷹巣で融雪による住家床下浸水1棟、非住家全・半壊3棟(鹿角市2、大仙市1)の被害をうけた。東北地方整備局湯沢工事事務所管内では河川堤防の穿掘1箇所、農業関係被害として、農業用水路法面崩落2箇所(横手市1、大仙市1)、八峰町で船揚場損壊1箇所、稲作被害179箇所(にかほ市133、潟上市15など)、鹿角市では葉タバコの畑作被害1箇所、パイプハウスの損壊86箇所(にかほ市33、大仙市17など)、畜舎の破損1箇所(鹿角市)、東北電力秋田支店では、倒木による高圧線断線等で2,750戸(鹿角市1,833、男鹿市352、仙北市274、羽後町289など)が停電となるなど、合計1億9,599万4千円の被害を受けた。</p>
8	5月15日 ～16日	降 雹 (県 北)	<p>15日は、低気圧が日本海西部にあって東へ進んだ。16日は、低気圧が三陸沖にあって東へ進み、一方、高気圧が中国東北区にあって南東に移動した。このため、上空約5,500メートルに氷点下8度以下の寒気を伴った低気圧が東北地方を通過する見込みとなり、秋田県では15日昼前から16日にかけて大気の状態が不安定となるため、雷雲の発達する所があり、落雷や竜巻などの激しい突風、雹、急な強い雨に注意が必要となり、全域に雷、なだれ注意報を発表した。また、積乱雲の近づく兆しがあるため、秋田県竜巻注意情報第1号を発表した。発達した積乱雲の近づく兆しがある場合は、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努め、雹の恐れもあるため農作物や農業施設の管理にも注意が必要となった。</p> <p>この影響により、農業関係被害として、鹿角市で降雹により稲作5箇所、葉タバコ等の畑作1箇所に被害を受けた。東北電力秋田支店では、三種町で高圧用碍子破損等により346戸が停電となるなど、合計76万7千円の被害を受けた。</p>
9	7月 2日	大雨・ 洪水 (県 北)	<p>7月は、梅雨前線が日本海から東北地方に停滞することが多く、雨の日が続いた。湿った空気が平年より多く流入し、前線が活発化したため大雨となる日も多かった。このため、7月の降水量は20地点で統計開始以来、多い方からの第1位を記録した。2日は、高気圧が日本のはるか東にあって東に移動した。一方、低気圧が華北にあって北東へ進んだ。このため県内では、2日夜のはじめ頃まで大気の状態が不安定となり、急な強い雨、落雷等が見込まれ、県北部の能代市、大館市、北秋田市、上小阿仁村に大雨警報、全域に大雨、雷、洪水注意報を発表した。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、落雷に注意が必要となった。</p> <p>東日本電信電話秋田支店では、三種町八竜地区で落雷によって芯線不良が発生し15回線が不通となり、合計8万8千円の被害を受けた。</p>
10	7月 5日 ～6日	大 雨 (全 県)	<p>5日、6日は、梅雨前線が東北地方に停滞した。このため前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、6日にかけて断続的に雷を伴った激しい雨が予想され、6日06時にかけて予想される1時間雨量は40ミリ、24時間雨量は150ミリが見込まれ、県内全域に大雨(土砂災害)警報、ほか全域に雷、強風、洪水、濃霧注意報、沿岸部に波浪注意報を発表した。低い土地の浸水、河川の増水、落雷や突風、雹に注意し、また、降雨続きで地盤が緩み、土砂災害には特に警戒が必要となった。</p> <p>なお4日18時の降り始めから6日05時までの主な地点の1時間最大雨量(総雨量)は、秋田市仁別34.0ミリ(96.5ミリ)、男鹿29.5ミリ(130.0ミリ)、五城目22.0ミリ(85.0ミリ)、男鹿真山21.5ミリ(108.0ミリ)、北秋田市比立内21.5ミリ(88.0ミリ)、藤里20.5ミリ(111.5ミリ)、秋田10.5ミリ(44.5ミリ)を観測した。</p> <p>この影響により、住家床下浸水3棟(北秋田市1、男鹿市1、秋</p>

			田市1)、農業関係被害として、田地畦畔法面崩落3箇所(男鹿市2、大仙市1)、水路、頭首工等の農業施設の崩落や破損7箇所(大仙市4、上小阿仁村1、秋田市1、美郷町1)、東北電力秋田支店では、大雨に伴う落雷等で高圧変成器破損、高圧引下線断線、開閉器焼損、避雷器焼損により279戸(潟上市229、能代市50)が停電となるなど、合計1,121万円の被害を受けた。
11	7月 8日 ～ 9日	大雨・ 洪水 (中央・ 県南)	<p>8日、9日は、東北地方は気圧の谷となった。一方、高気圧が日本の南にあって東日本から西日本を覆った。このため県内では湿った南よりの風が流れ込み、大気の状態が不安定となり、この状態は10日にかけて続くことが予想され、9日夕方にかけて、雷を伴って1時間に40ミリの激しい雨が降り、10日06時にかけて予想される24時間雨量は、多い所で120ミリに達すると見込まれ、県中央、南部に大雨(土砂災害)警報、全域に大雨、雷、洪水、強風、濃霧注意報を発表した。河川の増水や氾濫、低い土地の浸水、落雷、突風、雹に注意が必要となった。また、土砂災害の危険度が高まった湯沢市、にかほ市に秋田県土砂災害警戒情報第1号を発表し、土砂災害の発生しやすい地区では、早めの避難を心がけるとともに、市町村からの避難勧告情報、最新の気象情報に注意が必要となった。</p> <p>なお、7日20時の雨の降り始めから9日06時までの主な地点の1時間最大雨量(総雨量)は、由利本荘市笹子42.0ミリ(101.5ミリ)、象潟39.0ミリ(91.0ミリ)、湯沢市湯の岱37.5ミリ(88.5ミリ)、仙北市鎧畑20.0ミリ(66.0ミリ)、東由利25.0ミリ(65.5ミリ)、秋田市大正寺20.0ミリ(57.5ミリ)を観測した。</p> <p>この影響により、床下浸水3棟(由利本荘市1、にかほ市1、湯沢市1)、農業被害として、由利本荘市とにかほ市が主な被害地で田地の流出埋没が0.04ha、畑地の冠水が3.15ha、農地の畦畔法面崩落49箇所、農業施設被害は水路、農道等の法面崩落や路肩決壊が30箇所に及んだ。他に水稻被害4箇所、大豆、ネギ等の畑作被害4箇所、パイプハウスの損壊2箇所、畜産関係は、にかほ市金浦で比内地鶏283羽が被害を受けた。林業被害は由利本荘市とにかほ市で林道の法面崩落、路面穿掘、路肩決壊等14箇所に及ぶなど、合計2億6,007万3千円の害を被った。避難勧告は、にかほ市で3,508世帯11,387人に発令された。</p>
12	7月 12日 ～ 15日	大雨・ 洪水 (全 県)	<p>7月中旬は、梅雨前線や低気圧の影響で雨の日が多く、特に12日は各地で大雨となり、6地点で7月としての日降水量の多い方から1位を記録した。12日、13日、14日は、梅雨前線が東北地方に停滞した。15日は、低気圧が日本海中部にあって南東に進んだ。12日から14日にかけて東北地方に梅雨前線が停滞したため、前線に向かって湿った南よりの風が流れ込み、前線の活動が活発となり、大気の状態が不安定となった。県内では局地的に雷を伴って1時間に50ミリの非常に激しい雨が降り、13日06時にかけての24時間雨量は、多いところで200ミリに達すると予想された。土砂災害や浸水、河川の増水、氾濫等に警戒が必要となり、県内全域に大雨(土砂災害)警報、秋田市、由利本荘市、大仙市、にかほ市に洪水警報、ほか全域に雷、強風、洪水、濃霧注意報を発表した。低い土地の浸水、落雷、突風や雹にも厳重な警戒が必要となった。また、土砂災害の危険度が高まった秋田市秋田、由利本荘市内陸、にかほ市に秋田県土砂災害警戒情報第1～3号を発表し、危険地域では、早めの避難を心がけ、市町村発表の避難勧告情報や气象台の最新の気象情報に注意が必要となった。避難指示は由利本荘市で土砂崩れの恐れがあり3世帯10人、避難勧告は河川の増水により由利本荘で6世帯24人、秋田市で167世帯397人、大仙市で170世帯476人に対して各市町から発令された。</p> <p>なお、9日18時の雨の降り始めから13日06時までの主な地点の総雨量は、矢島226.0ミリ、仙北市鎧畑220.0ミリ、田沢湖204.5ミリ、仙北市桧木内200.0ミリ、秋田市岩見三内195.5ミリ、秋田179.0ミリを観測した。</p>

			<p>この影響により、住家床下浸水が18棟(秋田市11、由利本荘市3、鹿角市2、北秋田市1、三種町1)に及んだほか、文教施設被害として、大仙市の西仙北高等学校の敷地内法面が崩れた。農業関係被害として、県内全域で田地の流出埋没7.05ha(由利本荘市6.4など)、冠水717.18ha(北秋田市321.6など)、畑地の冠水88.2ha(秋田市18.41など)に及んだ。また、農地の畦畔法面崩落、土砂流入等22箇所(仙北市10など)、水路、農道、ため池、頭首工等の農業施設の水路溝畔崩落、閉塞、法面や路肩決壊、一部破損や土砂流入等60箇所(仙北市14など)、稲作被害15箇所(由利本荘市4など)、大豆や野菜の畑作被害18箇所(大仙市5など)、果樹(リンゴ)1箇所(秋田市)、パイプハウスの損壊8箇所(秋田市5など)、林業関係被害としては、林地の崩壊7箇所(由利本荘市5など)、治山関係施設被害1箇所(由利本荘市)、林道の法面崩れや路肩決壊等99箇所(北秋田市21、由利本荘市19、仙北市14など)で発生した。また、東北森林管理局秋田森林管理署上小阿仁支署管内では、林道2路線54メートル区間で路肩決壊等の被害が生じた。公共土木関係被害としては、河川の堤防穿掘等86箇所(由利地域振興局管内47箇所など)、道路の路肩決壊等46箇所(由利地域振興局管内34箇所など)、橋梁損壊2箇所(湯上市1、由利本荘市1)、ほか道路山側斜面等の小規模な崖崩れ等が5箇所発生した。東日本電信電話秋田支店では、強風や落雷によってケーブル損傷等が生じ、9回線(鹿角市6、大館市3)が不通となった。東北電力秋田支店では、由利本荘市で土砂崩れにより高圧線が断線し127戸が停電となるなど、合計16億7,938万3千円の被害を受けた。</p>
13	7月27日 ～28日	大雨・ 洪水 (県北・ 県南)	<p>7月下旬は、気圧の谷や低気圧、梅雨前線の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。26日～28日にかけては上空に寒気を伴った低気圧が日本海に停滞し、そこに向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となる状態が続いたため、大雨となった所があった。27日は、低気圧が日本海中部に停滞した。28日は、停滞した低気圧が次第に弱まったが、気圧の谷が東北地方を通過した。このため、県内では28日昼過ぎにかけて雷を伴って1時間に60ミリの激しい雨が降り、28日12時までの24時間雨量も多いところで140ミリに達すると見込まれ、土砂災害、浸水、河川の増水に厳重な警戒が必要となった。このため、県内全域に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報、ほか全域に雷、濃霧注意報を発表した。これまでの降雨により地盤が緩んでいる所もあり、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、氾濫への警戒、落雷や竜巻等の激しい突風、雹にも注意が必要となった。このほかに土砂災害の危険度が高い横手市、湯沢市、東成瀬村、大仙市、羽後町、仙北市、大館市に秋田県土砂災害警戒情報第1～5号を発表し、危険区域では早めの避難を心がけ、市町村からの避難勧告、気象台の最新の気象情報に対する注意を呼び掛けた。また、発達した積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物に移動し安全確保が必要となることから秋田県竜巻注意情報第1～2号を発表して注意喚起した。</p> <p>なお、27日09時の雨の降り始めから27日17時までの主な地点の最大1時間雨量と起時及び総雨量は、東成瀬49.0ミリ～27日12時26分、66.0ミリ、由利本荘市笹子39.5ミリ～27日12時58分、39.5ミリ、小坂町藤原26.0ミリ～27日15時05分、37.0ミリ、湯沢31.5ミリ～27日13時31分、32.5ミリ、大曲24.0ミリ～27日14時17分、27.5ミリを観測した。</p> <p>この影響により、大仙市で住家一部破損2棟、湯沢市千石町で床上浸水2棟2世帯3名が罹災した。また床下浸水は46棟(湯沢市33、能代市9、大仙市3、羽後町1)に達した。農業関係被害としては、田地の流出埋没0.15ha(大仙市0.1など)、冠水0.16ha(羽後町)、農地の畦畔法面崩落、土砂流入等12箇所(大仙市8など)、水路、農道、ため池、頭首工等の農業施設の水路溝畔崩落、閉塞、法面や路肩決壊、一部破損や土砂流入等18箇所(大仙市8、湯沢市6など)、稲作被害2箇所(湯沢市1、羽後町1)、パイプハ</p>

			<p>ウスの損壊3箇所(横手市3)、東北電力秋田支店では、土砂崩れ等によって開閉器や避雷器が損傷し、横手市で1,431世帯が停電となるなど、合計2,603万1千円の被害を受けた。</p> <p>特記事項として、レーダーによる解析雨量では、27日13時30分に横手市西部付近で1時間に約100ミリの猛烈な雨を観測し、13時55分に秋田県記録的短時間大雨情報第1号を発表した。</p>
14	7月31日	大雨・洪水 (県南)	<p>東北地方は気圧の谷となった。また、梅雨前線が華北から朝鮮半島を通過して山陰沖に伸びた。このため大気の状態が不安定となり、由利本荘市に大雨(土砂災害)、洪水警報、横手市、大仙市、にかほ市、美郷町、羽後町に大雨、洪水注意報を発表した。沿岸地域では、31日夕方まで土砂災害や河川の増水に警戒が必要となった。</p> <p>東日本電信電話秋田支店では、落雷によりRTB内芯線が損傷し、大仙市で5回線が不通となり、合計17万円の被害を受けた。</p>
15	8月5日 ～ 7日	大雨・洪水 (中央・県南)	<p>8月上旬は気圧の谷の影響を交互に受け、天気は周期的に変わった。5日は、気圧の谷が日本海にあって東へ進んだ。6日は、東北地方は気圧の谷となった。7日は、気圧の谷が東北地方を通過した。一方、高気圧が沖縄の南にあってほとんど停滞した。東北地方の上空には寒気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、また、広い範囲で積乱雲が発達した。県内では、特に6日夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴って非常に激しい雨が降り、多い所で1時間に60ミリの大雨が見込まれた。このため、鹿角市、北秋田市、能代市、由利本荘市、大仙市、仙北市、横手市、羽後町に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報、ほか全域に大雨、雷、洪水、濃霧注意報を発表した。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、氾濫に警戒し、落雷、竜巻等の激しい突風や雹にも注意が必要となった。また、県内は竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況となったことから、秋田県竜巻注意情報第1号を発表した。積乱雲の近づく兆しがある場合は、頑丈な建物に移動するなど、安全確保が必要となった。このほかに土砂災害の危険度が高い北秋田市、小坂町、由利本荘市内陸、羽後町に秋田県土砂災害警戒情報第1～2号を発表し、危険区域では早めの避難を心がけ、市町からの避難勧告、気象台の最新気象情報に対する注意を呼び掛けた。</p> <p>なお、6日10時の雨の降り始めから6日22時までの主な地点の最大1時間雨量と起時及び総雨量は、大曲62.0ミリ～6日14時37分、81.0ミリ、鹿角64.5ミリ～6日18時42分、77.5ミリ、仙北市鎧畑26.5ミリ～6日16時05分、59.0ミリ、湯沢市湯の岱23.5ミリ～6日15時12分、33.0ミリ、由利本荘市笹子16.0ミリ～6日18時26分、28.5ミリを観測した。</p> <p>この影響により、床下浸水4棟(由利本荘市2、湯沢市2)、農業関係被害として、由利本荘市で農地の畦畔法面崩落、土砂流入等18箇所、水路、農道、ため池、頭首工等の農業施設の水路溝畔崩落、閉塞、法面や路肩決壊、一部破損や土砂流入等7箇所、公共土木関係被害としては、河川の堤防穿掘等4箇所(由利地域振興局管内)、道路の路肩決壊等6箇所(由利地域振興局管内4箇所など)、東北電力秋田支店では、土砂崩れによって電柱が流出し電線が断線したため、仙北市で820戸が停電となるなど、合計5,663万5千円の被害を受けた。</p>
16	8月9日 ～ 10日	大雨・洪水 (全県)	<p>9日は、北日本は気圧の谷となった。一方、高気圧が沖縄の南にあってほとんど停滞した。10日は、低気圧が北海道付近にあって東へ進んだ。一方、本州付近は高気圧に覆われた。このため県内では、9日には暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で内陸を中心に、いわゆる「これまでに経験したことのないような」記録的な大雨となり、鹿角で293.0ミリ、仙北市鎧畑で278.0ミリ、仙北市桜木内で235.5ミリの日降水量を記録し、日降水量として統計開始以来の1位となったほか、鹿角で日最大1時間降水量が108.5ミリとなるなど、5地点で日最大1時間降水量とし</p>

て統計開始以来の1位を記録した。梅雨明けは10日ころで、平年よりも13日遅かった。県内では、9日昼前にかけて大気の状態が非常に不安定となり、広い範囲で積乱雲、雷雲が発達し、雷を伴って1時間に100ミリの猛烈な雨が降り、10日06時までには予想される24時間雨量は、多い所で200ミリと見込まれた。このため、鹿角市、北秋田市、小坂町、上小阿仁村、大館市、能代市、藤里町、三種町、八峰町、秋田市、大仙市、仙北市に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報、ほか全域に大雨、雷、洪水、濃霧注意報を発表した。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、氾濫に警戒し、落雷、竜巻等の激しい突風や雹にも注意が必要となった。また、県内は竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況となったことから、秋田県竜巻注意情報第1～2号を発表した。積乱雲の近づく兆しがある場合は、頑丈な建物に移動するなど、安全確保が必要となった。このほかに土砂災害の危険度が高い鹿角市、小坂町、上小阿仁村、能代市、藤里町、八峰町、大館市、北秋田市、仙北市に秋田県土砂災害警戒情報第1～7号を発表し、危険区域では早めの避難を心がけ、市町村からの避難勧告、気象台の最新気象情報に対する注意を呼び掛けた。なお、9日0時の雨の降り始めから10日11時までの主な地点の最大1時間雨量と起時及び総雨量は、仙北市鎧畑88.0ミリ～9日8時57分、294.0ミリ、鹿角108.5ミリ～9日10時52分、293.5ミリ、仙北市桜木内81.0ミリ～9日8時39分、254.0ミリ、大館68.0ミリ～9日8時28分、143.5ミリ、鹿角市湯瀬50.5ミリ～9日9時47分、136.5ミリ、田沢湖40.5ミリ～9日9時02分、127.0ミリを観測した。

この気象状況から、秋田地方気象台では「これまでに経験したことのないような大雨」として発表し、最大級の警戒を呼び掛けていたが、9日11時35分ころ、仙北市田沢湖町田沢字供養佛地区北側にある山の斜面(最大斜度35度)が、幅約60メートル、長さ約400メートル、斜面上部を中心に最大で深さ約6メートルがえぐり取られた形で崩壊(深層崩壊)し、土石流となって住家や店舗に流れ込み、屋内、あるいは周辺に居た住民6人(男3、女3)が土砂に埋もれ、13日まで全員の死亡が確認されたほか、2人(女2)が重・軽傷を負った。建物被害としては、住家全壊5棟(仙北市5)6世帯18人が罹災、住家半壊17棟(鹿角市3、大館市13、仙北市1)17世帯43人が罹災、床上浸水181棟(鹿角市23、大館市154、北秋田市1、仙北市3)181世帯448人が罹災、床下浸水481棟(鹿角市187、小坂町2、大館市287、藤里町1、仙北市4)、非住家の全・半壊11棟(鹿角市1、仙北市10)に達した。文教施設被害としては、県立大館工業高等学校、鹿角市立花輪北小学校、鹿角市立平元小学校、鹿角市立末広小学校の4箇所、敷地内法面崩壊、土砂流入や床上浸水等の被害を受けた。生活環境関係被害としては、水道施設破損3箇所(大館市真中簡易水道498戸断水、仙北市田沢簡易水道233戸断水、鹿角市花輪地区上水道22戸断水)、農業関係被害としては、田地の流出埋没444.73ha(大館市370.85など)、冠水1,036.81ha(大館市728.1など)、畑地の流出埋没12.04ha(大館市7.64など)、冠水138.11ha(大館市47.34など)、農地の畦畔、法面崩落、土砂流入等1,480箇所(大館市1,054など)、水路、農道、ため池、頭首工等の農業施設の水路溝畔崩落、閉塞、法面や路肩決壊、一部破損や土砂流入等868箇所(大館市702など)、養殖場施設破損2箇所(仙北市2)、ミニライスセンター(共同施設)破損1箇所(鹿角市1)、稲作被害19箇所(大館市8、鹿角市4など)、大豆、野菜等の畑作被害18箇所(大館市7、仙北市4など)、ナシ等の果樹被害4箇所(大館市4)、パイプハウスの破損24箇所(大館市14、鹿角市6など)、畜産被害3箇所(大館市の比内地鶏4,500の溺死など)、鶏舎・畜舎破損4箇所(大館市など)、養殖魚の流出等内水面水産被害5箇所(仙北市5)、林業関係被害としては、林地の崩壊129箇所(大館市61、鹿角市38、藤里町21など)、治山関係施設被害2箇所(鹿角市1、大館市1)、林道の法面崩れや路肩決壊等332箇所(大館市258、仙北市42、鹿角市30など)が発生した。また、東北森林管理局

			<p>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管内では、治山施設16箇所、林道14路線2,441メートル区間37箇所では法面崩れ、路肩決壊等の被害が生じた。公共土木関係被害としては、堤防等の穿掘による河川被害は、86箇所(大館市57、鹿角市27など)、ほか地域振興局管内54箇所(北秋田28、鹿角18など)、法面崩れや路肩決壊等の道路被害は42箇所(大館市19、鹿角市17など)、ほか地域振興局管内42箇所(鹿角16、山本14、北秋田12)、砂防被害は、鹿角地域振興局管内で3箇所、下水道被害は1箇所(米代川流域下水道大館処理区において、橋梁添架の汚水圧送管が早口川増水による流下物で破損し、大館処理区田代第7処理分区の汚水を下流に送水出来ない)、公園被害は7箇所(大館市5、鹿角市1、仙北市1)、ほか敷地内法面崩れや道路山側斜面等の小規模な崖崩れ等が141箇所(大館141)で発生した。東北地方整備局関係被害としては、能代工事事務所管内で法面や路肩決壊等の道路被害2箇所、湯沢工事事務所管内で河川堤防の穿掘被害1箇所、東日本旅客鉄道秋田支社関係被害としては、奥羽本線早口～大館、花輪線大館～東大館間で記録的な集中豪雨により、線路設備の冠水、橋台の変状、盛土流出、土砂流入等で2路線が不通となった。東北電力秋田支店では、土砂崩れによる電柱の倒壊や流出、倒木による高圧線断線、ケーブル損傷等が生じ1,127戸(大館市1,126など)が停電となるなど、合計135億9,336万8千円の被害を受けた。</p> <p>特記事項とし、9日7時に北秋田市北部付近、藤里町付近、八峰町付近で1時間に約110ミリ、9日7時30分に大館市北部付近で1時間に約120ミリ以上、9日10時40分に鹿角で約104ミリの猛烈な雨を観測し、秋田県記録的短時間大雨情報第1～4号を発表した。また、鹿角市では、花輪地区で福土川氾濫のおそれがあるため1,150世帯2,707人に避難勧告を、大館市では、越山地区で土砂崩れのおそれがあるとして7世帯15人に避難指示を、さらに蛭沢、出口、花岡、沼館下、猿間、横岩、清水、山田渡の各地区で土砂災害や河川の氾濫等のおそれがあるとして1,294世帯3,280人に避難勧告を、仙北市では田沢湖町田沢字先達、供養仏地区で土石流のおそれがあるとして217世帯546人に避難勧告をそれぞれ発表した。この災害について、政府は8月13日内閣副大臣以下19名の調査団を派遣し、被災地の実地調査を行い、8月15日に閣議決定により、本県など39府県を激甚災害に指定した。秋田県は9日19時17分に大館市、鹿角市、仙北市に災害救助法を適用した。また、県は9日正午、知事を長とする秋田県災害対策本部を設置し会議を開催した。その席上、知事からは人命救助を最優先とする指示を受け、各部門がその徹底と情報共有、防災・減災に懸命に取り組んだ。ほか鹿角市、大館市、北秋田市、仙北市では首長を本部長とする市災害対策本部を設置して対応した。仙北市田沢湖の土石流による行方不明者の救助・捜索については迅速・広範囲に行う必要があり、9日14時29分に知事から自衛隊(秋田駐屯地)へ災害派遣要請を行った。</p>
17	8月19日～20日	大雨・洪水・竜巻 (全 県) 【竜 巻】	<p>19日は、前線が日本海から北海道付近に伸びた。20日は、前線がゆっくり南下し、東北地方を通過した。このため、県内では前線に向かって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た。20日にかけて雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨が降り、20日06時までには予想される24時間雨量も多いところで150ミリと見込まれたことから、全域に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報、ほか全域に大雨、雷、洪水、濃霧注意報を発表した。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、氾濫に警戒し、落雷、竜巻等の激しい突風や雹にも注意が必要となった。また、県内は竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況となったことから、秋田県竜巻注意情報第1～6号を発表した。積乱雲の近づく兆しがある場合は、頑丈な建物に移動するなど、安全確保が必要となった。このほかに土砂災害の危険度が高い大館市、藤里町、秋田市秋田、秋田市河辺雄和に秋田県土砂災害警戒情報第1～3号を発表し、危険区域では早</p>

			<p>めの避難を心がけ、市町からの避難勧告、気象台の最新気象情報に対する注意を呼び掛けた。これを受けて、仙北市田沢湖先達地区では、土砂災害の危険が高まったとして19日10時24分に仙北市が43世帯116人に避難勧告を発表、19日15時に解除した。</p> <p>なお、18日12時の雨の降り始めから20日06時までの主な地点の最大1時間雨量と起時は、象潟42.0ミリ～20日4時43分、矢島41.5ミリ～20日5時10分、本荘39.5ミリ～20日4時30分、秋田38.5ミリ～20日1時15分、また、18日12時の雨の降り始めから20日17時までの主な地点の総雨量は、秋田市雄和94.0ミリ、八森93.5ミリ、大館市陣場78.0ミリ、秋田71.5ミリ、本荘70.0ミリを観測した。</p> <p>この影響により、住家屋根の一部破損2棟(にかほ市1、横手市1)、床下浸水3棟(にかほ市2、大仙市1)の建物被害が生じた。農業関係被害としては、田地の流出埋没0.2ha(由利本荘市)、農地の畦畔、法面崩等5箇所(由利本荘市5)、リンゴ、ナシ等の果実の落下やブドウ棚の破損11箇所(横手市11)、パイプハウス損壊2箇所(横手市2)、鶏舎損壊等の畜産被害6箇所(横手市6)、アワビ種苗施設損壊等の水産被害2箇所(にかほ市)、ほか由利本荘市船岡で裏山が小規模に崩れ、土砂が車庫に接触したが建物に被害は無かった。東日本電信電話秋田支店では、大館市岩野目地区で電柱の折損や傾斜、倒木等でケーブルが切断し、16回線が不通となった。東北電力秋田支店では、倒木等で高圧線断線、ケーブル損傷、落雷で避雷器損傷、高圧用碍子が破損し、2,826戸(横手市1,364、秋田市1,115、能代市347)が停電となるなど、合計901万3千円の被害を受けた。</p> <p>なお、20日18時40分ころ、にかほ市象潟町字入湖ノ間や字家後地区で住家一部破損等の被害を発生させた突風現象を調査するため、秋田地方気象台では、気象庁機動調査班を現地に派遣し調査に当たった。その結果、竜巻と認められると判断した。その根拠として、被害発生時刻に被害地付近を活発な積乱雲が通過中であったこと、被害発生時刻に被害地付近を通過する竜巻の画像が得られたこと、飛散物を巻き上げる渦の目撃証言が複数得られたことが決め手となった。突風の強さは、住家屋根トタンの一部破損や非住家屋根のトタン飛散の状態から藤田スケールでF0(17～32m/s)と推定された。また、20日5時頃の早朝に横手市平鹿町上吉田地区で農業施設(鶏舎)やパイプハウス、非住家屋根トタン剥離、倒木等の被害があり、秋田地方気象台では突風現象の調査のため、気象庁機動調査班を現地に派遣し調査に当たった。その結果、ダウンバーストまたはガストフロントの可能性はあるものの、特定にはいたらなかった。その根拠として、被害発生時刻に被害地付近を活発な積乱雲が通過中であったこと、渦の目撃や耳の異常を感じたという竜巻を示唆する情報は得られなかったこと、突風は強雨を伴っていたという証言が複数得られたこと、また、風向きは北からの風であるが、一部異なる風向のもみられ、明らかな収束性や発散性等、竜巻やダウンバースト等に特徴的なものはみられなかった。</p> <p>なお、突風の強さは、鶏舎の一部破損等、非住家屋根トタンの一部剥離、倒木等の状態から、藤田スケールでF0(17～32m/s)と推定された。</p>
18	8月22日 ～24日	大雨 (県南)	<p>22日は、高気圧がオホーツク海と小笠原諸島付近にあって、東北地方は気圧の谷となった。23日は、前線が華北から日本海を通過して東北地方南部まで伸びた。24日は、低気圧が北海道の西と三陸沖にあって東北地方は気圧の谷となった。このため、前線や低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込むため、県内では大気の状態が不安定となり、24日明け方にかけて雷を伴って1時間に40ミリの激しい雨が予想され、24日21時までの24時間雨量も多い所で80ミリが見込まれた。秋田市、由利本荘市、潟上市、にかほ市に大雨(土砂災害)警報、ほか全域に大雨、雷、洪水、濃霧注意報を発表した。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、氾濫に警戒し、落雷、竜巻等の激しい突</p>

			<p>風や急な強い雨、雹にも注意が必要となった。なお、23日15時の雨の降り始めから24日6時までの主な地点の総雨量は、秋田市大正寺70.0ミリ、本荘62.5ミリ、角館56.0ミリ、秋田市仁別55.5ミリ、仙北市桧木内45.0ミリ、秋田45.0ミリを観測した。</p> <p>この影響により、東日本電信電話秋田支店では、仙北市田沢湖先達地区で土砂崩れのためケーブルが損傷し、8回線が不通となり、合計24万9千円の被害を受けた。</p> <p>なお、8月中は、大雨等の気象状況が続いており、特に、仙北市田沢湖先達及び供養仏地区では、これまで降り続いた雨で地盤が緩み、再び土石流等の発生のおそれがあるとして、仙北市では危険度の高い地域の5世帯16人に継続して避難勧告を発表した。</p>
19	9月2日	大雨 (県北)	<p>2日は、前線が東シナ海から関東付近に伸びており、東北地方まで北上した。このため、前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込むため、県内では大気の状態が非常に不安定となり、2日昼前から夕方にかけて局地的に雷を伴って1時間に40ミリの激しい雨が予想され、1日18時から2日18時までの24時間雨量も多い所で100ミリが見込まれた。秋田市、由利本荘市、にかほ市に大雨(土砂災害)警報、ほか全域に大雨、雷、洪水、濃霧注意報を発表した。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、氾濫に警戒し、落雷、竜巻等の激しい突風や急な強い雨、雹にも注意が必要となった。</p> <p>この影響により、東日本電信電話秋田支店では、鹿角市十和田南地区で土砂崩れにより電話柱が倒壊、傾斜し、支線損傷、ケーブル損傷が生じ、22回線が不通となり、合計90万円の被害を受けた。</p>
20	9月16日 ～17日	台風第18号 (全県)	<p>大型の台風第18号は、16日3時には、潮岬の南の海上にあって、1時間におよそ30キロの速さで北北東へ進んだ。中心の気圧は970ヘクトパスカル、中心付近の最大風速は30メートル、最大瞬間風速は45メートルで、中心から半径90キロ以内では風速25メートル以上の暴風となった。また、中心の東側650キロ以内と西側460キロ以内では風速15メートルの強い風が吹いた。台風第18号は、暴風域を伴いながら16日朝には東海地方から関東地方に上陸し、東北地方南部を通過して、16日夜までには三陸沖で温帯低気圧に変わる見込みとなった。この台風の接近や通過に伴い、県内では断続的に雨となり、16日昼過ぎから夕方にかけて局地的に雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨が、17日06時までの24時間雨量は多い所で250ミリと予想された。また、非常に強い風が吹き、最大風速(最大瞬間風速)は、海上20メートル(30メートル)、陸上15メートル(30メートル)、波の高さは4メートルと予想された。このため県内全域に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風警報、ほか全域に強風、雷注意報を発表した。暴風や高波、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水、氾濫に警戒し、また、大気の状態が不安定となるため、落雷や突風にも注意が必要となった。このほかに土砂災害の危険度が高い鹿角市、小坂町、大館市、北秋田市、上小阿仁村、能代市、藤里町、三種町、八峰町、秋田市秋田、秋田市河辺雄和、男鹿市、潟上市、五城目町、仙北市、湯沢市、羽後町に秋田県土砂災害警戒情報第1～9号を発表し、危険区域では早めの避難を心がけ、市町村からの避難勧告、気象台の最新気象情報に対する注意を呼び掛けた。</p> <p>なお、降り始め(15日6時)から16日21時までの主な地点の総雨量と最大1時間雨量、起時は、男鹿市真山193.5ミリ、49.0ミリ～16日11時31分、藤里183.0ミリ、28.5ミリ～16日12時36分、北秋田市脇神178.0ミリ、33.5ミリ～16日13時13分、北秋田市阿仁合178.0ミリ、30.0ミリ～16日14時42分、鹿角市八幡平159.5ミリ、42.0ミリ～16日15時32分、秋田138.0ミリ、30.5ミリ～16日14時29分、また、16日00時から16日21時までの主な地点の最大風速と起時(最大瞬間風速と起時)は、秋田15.0メートル、</p>

		<p>北、16日13時12分(23.8メートル、北、16日13時05分)、象潟12.4メートル北西、16日16時01分(20.9メートル、北、16日12時39分)、秋田市雄和13.9メートル、北西、16日13時56分(20.6メートル、北西、16日14時08分)、湯沢12.6メートル、西、16日13時52分(17.9メートル、西南西、16日13時52分)を観測した。</p> <p>この前線と台風第18号が本州を縦断した影響で大荒れの天気となり、浸水害や強風害が県内全域で発生した。建物被害としては、住家一部破損5棟(にかほ市1、湯沢市4)、床上浸水99棟(三種町48、能代市19、大館市11など)99世帯255人が罹災した。床下浸水は365棟(能代市122、三種町55、潟上市35、鹿角市27、秋田市27、五城目町26、男鹿市24など)に達した。非住家被害は、能代市の消防団器具置場の公共建物を含む全・半壊3棟(井川町1、男鹿市1)、文教施設関係被害としては、史跡の脇本城跡と史跡の伊勢堂岱遺跡で道路決壊、法面崩落等の被害を受けた。生活環境関係被害としては、秋田市のゴミ処理施設の一部が破損したほか、仙北市の新玉川温泉～玉川温泉間の遊歩道(自然公園)の路肩擁壁倒壊、路面の一部が決壊した。ほか男鹿市若美ではブロック塀1箇所が倒壊、男鹿市北浦真山ではガス管が損傷し5戸に都市ガスの供給を停止した。農業関係被害は、田地の流失埋没162.8ha(北秋田市73.45、三種町16.91など)、冠水が10.53ha(八峰町4、潟上市3など)、畑地の流出埋没7.82ha(北秋田市6.4など)、冠水524.33ha(潟上市300、大潟村127.2、三種町76.1など)に達した。農業用施設被害としては、農地の畦畔や法面崩落、土砂流入等が404箇所(三種町126、鹿角市49など)、農業用道路の法面崩落、水路の張ブロック崩落、ため池の決壊等436箇所(三種町129、能代市64、男鹿市55など)、漁港用水産施設1(男鹿市1)、漁船漁具の損壊2件(男鹿市1、能代市1)、ほ場等への冠水・浸水による稲作被害40箇所(三種町15、五城目町5など)、大豆、そば、花き、野菜等の畑作被害19箇所(三種町5、能代市3など)、リンゴわい化樹体倒壊等7箇所(秋田市4など)、栽培用パイプハウスの損壊20箇所(藤里町5など)、家畜被害として比内地鶏の溺死2,605羽(大館市、北秋田市)、林業関係被害としては、林地崩壊79箇所(男鹿市60など)、治山施設被害9箇所(男鹿市7など)、林道の法面崩落や路肩決壊等181箇所(北秋田市57、能代市52、八峰町20など)、公共土木関係被害として、河川被害は堤防等の穿掘等97箇所(地域振興局関係で鹿角28、北秋田10、山本11、秋田1、ほか大館市18、五城目町9、北秋田市7など)に及んだ。また、道路38箇所(地域振興局関係で北秋田10、仙北2、鹿角1、秋田1、北秋田市7、能代市6、男鹿市3など)で法面崩落や路肩が決壊した。このほか男鹿市では公園法面1箇所が崩れた。公共土木工事に至らない小規模な私邸敷地内、道路山側斜面や私道法面等での土砂崩れや崖崩れは県内全域で発生し、124箇所(男鹿市90、能代市11、秋田市7など)に及んだ。東日本旅客鉄道秋田支社では、線路設備の冠水、盛土流出、土砂流入等により羽越本線森岳～南能代間及び男鹿線脇本～羽立間の2箇所不通となった。東北電力秋田支店では、倒木による高圧線断線や落雷による開閉器損傷、高圧用碍子破損等により2,924戸(由利本荘市1,049、大仙市855、三種町845、男鹿市175)が停電となるなど、合計47億787万3千円の被害を受けた。</p> <p>特記事項として、上小阿仁村小田瀬、大林、上仏社では、小阿仁川増水のため54世帯150人に、鹿角市尾去沢では、ため池決壊のおそれがあり67世帯193人に、鹿角市長峰、大里では米代川増水のため2,051世帯5,242人に、男鹿市北浦では、ため池決壊のおそれがあるとして484世帯1,094人に、各市村から避難指示を発令した。避難勧告は、鹿角市、大館市、北秋田市、上小阿仁村、能代市、五城目町、八郎潟町、男鹿市、秋田市、三種町で河川の増水、氾濫、ため池の決壊や土砂崩れのおそれがあるとして合計5,000世帯12,667人に避難勧告を発令した。また、秋田県災害対策本部は8月9日の設置から継続中であり、大館市と仙北市でも8月9日から市災害対策本部を継続設置中であ</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>る。鹿角市、北秋田市、能代市、上小阿仁村では、9月16日に首長をトップとする災害対策本部を設置して対応した。また、総理大臣補佐官以下各省庁20名の政府調査団が9月19日～20日にかけて青森、岩手、秋田3県の被災地を視察するため派遣され、県内では仙北市田沢湖玉川地区(玉川温泉付近)の国道341号線の土砂崩れ現場を調査した。なお、政府は台風第18号による災害を10月4日の閣議決定によって、本県を含む29道府県を激甚災害に指定した。</p>
21	11月7日 ～ 8日	<p>暴風 (竜巻) (県北・) 中央) 【竜巻】</p>	<p>7日は、低気圧が日本海を北東へ進み、8日にかけて急速に発達しながら北海道付近を通過すると見込まれ、また、前線が東北地方を通過するため、7日夜遅くにかけて大気の状態が非常に不安定となり、8日明け方にかけて西よりの風が非常に強く、沿岸陸上で最大風速18メートル、最大瞬間風速30メートル、内陸陸上で最大風速15メートル、最大瞬間風速30メートル、波の高さ5メートルと見込まれたことから、県内全域に暴風警報、ほか全域に大雨、雷、洪水、沿岸に波浪、高潮注意報を発表した。暴風に警戒するとともに、土砂災害、河川の増水、竜巻等の激しい突風、落雷、雹に注意が必要となった。また、県内は竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況となったことから、秋田県竜巻注意情報第1～4を発表した。積乱雲の近づき兆しがある場合は、頑丈な建物に移動するなど、安全確保が必要となった。</p> <p>なお、7日12時から8日05時までの主な地点の最大風速と起時(最大瞬間風速と起時)は、秋田16.9メートル、西、7日20時47分(29.3メートル、西南西、7日16時58分)、能代15.1メートル、西、7日21時24分(27.9メートル、西、7日16時40分)、にかほ17.9メートル、西、7日18時38分(26.7メートル、南南西、7日13時39分)、北秋田市脇神13.1メートル、西、7日21時50分(23.7メートル、西北西、7日17時03分)、本荘12.5メートル、南西、7日17時19分(23.1メートル、南西、7日17時19分)を観測した。</p> <p>この突風の影響により、秋田市泉地区を中心として住家屋根等一部破損13棟、非住家半壊2棟、2箇所ブロック塀が倒壊した。文教施設被害としては、秋田市立泉中学校の防球ネット支柱の折損や金網フェンスが倒壊した。東北電力秋田支店では、突風により電柱折損、倒木による高圧線・引下線・引込線断線が生じ3,376戸(秋田市1,537、八峰町1,003、三種町735、男鹿市101)が停電となるなど、合計3,662万8千円の被害を受けた。</p> <p>なお、11月7日17時00分ころ、秋田市泉北付近と秋田市新屋付近で、住家一部破損等の被害を発生させた突風現象を調査するため、秋田地方気象台では、気象庁機動調査班(JMA-MOT)を現地に派遣し調査に当たった。その結果、秋田市泉北付近では竜巻の可能性が高いと判断した。その根拠として、被害発生時刻に被害地付近を積乱雲が通過中であつたこと、被害域の形状は帯状に分布していたこと、激しい風はごく短時間であつたとの証言が複数得られ、また、耳が圧迫されるような感じがしたとの証言も得られたことが決め手となった。突風の強さは、事業所の屋根の一部損壊、コンクリート製電柱が折損している状態から藤田スケールでF1(33～49m/s)と推定された。一方、秋田市新屋付近の突風現象の種類は特定に至らなかった。</p>
22	11月9日 ～ 10日	<p>暴風 (県北)</p>	<p>9日は、東北地方は三陸沖に中心を持つ高気圧に覆われた。10日は、北海道付近にある低気圧から伸びる前線が東北地方を通過し、この低気圧は急速に発達しながら日本海を北東へ進み寒冷前線が本州付近を通過したため、10日昼前にかけて南よりの風が非常に強く、予想される最大風速(最大瞬間風速)は、沿岸陸上で15メートル(30メートル)、内陸で12メートル(25メートル)、波の高さ5メートルと見込まれ、沿岸地域に暴風警報、ほか全域に大雨、強風、雷、沿岸地域に波浪注意報を発表した。沿岸では暴風、高波に警戒し、上空の寒気の影響で11日には雨</p>

			<p>から次第に雪に変わり、冬型の気圧配置となることが予想され、積雪や路面の凍結による交通障害にも注意が必要となった。</p> <p>この影響により、八峰町では住家1棟の屋根の一部が剥がれた。東北電力秋田支店では、三種町で高圧変成器破損により23戸が停電となるなど、合計122万5千円の被害を受けた。</p> <p>統計外の参考事項として、10日午前9時頃、男鹿市戸賀付近で突風が発生し、宿泊施設(ホテル帝水)の屋根トタンの一部剥離、外壁(モルタル)剥落、窓ガラス破損被害が発生した。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、気象庁機動調査班(JMA-MOT)を現地に派遣し、調査を行った。その結果、突風をもたらした現象については、特定には至らなかった。その理由として、突風による被害に限られており、被害や痕跡の分布に、竜巻やダウンバースト等と推定できる根拠は得られなかったこと、聴き取り調査からも、現象の特定に結び付く目撃情報や証言は得られなかったことを根拠とした。なお、この突風の強さは、宿泊施設の窓ガラスの破損が複数見られたことから、藤田スケールでF1(風速33~49m/s)と推定された。</p>
23	11月11日 ～13日	雪害 (全県)	<p>11日から13日は、冬型の気圧配置が強まり、上空に強い寒気が流れ込んだため、12日には鹿角で26センチの降雪を観測し、降雪量の深さの日合計の11月の極値を更新するなど各地で降雪が強まった。また、13日には、全26観測地点のうち、鹿角市で氷点下9.7度、大館市で氷点下7.6度など計11地点で今季の最低気温を記録した。</p> <p>この影響により、雪下ろし中の屋根からの転落、除排雪中の転倒等で重傷1名(横手市1)、軽傷3名(大仙市1、横手市2)の人的被害が生じた。建物被害は無かったが農業関係被害として、大豆やネギの畑作被害2箇所(大仙市1、湯沢市1)、ブドウ棚の倒壊、リンゴ樹体の折損や枝折、果実落下等の果樹被害106箇所(横手市88、湯沢市9、鹿角市2、秋田市2、大仙市2、美郷町2、由利本荘市1)、パイプハウスの倒壊、損傷99箇所(横手市36、大仙市28、湯沢市16、美郷町14、羽後町3、東成瀬村2)、東日本電信電話秋田支店では、落雷の影響でメタル損傷、芯線不良等が生じ27回線が不通(秋田市大町15、鹿角市大湯12)となった。東北電力秋田支店では、雪による倒木の影響で高圧線断線、高圧線被覆損傷が生じ3,509戸(湯沢市2,055、横手市1,175、羽後町279)が停電となるなど、合計3億6,447万円の被害を受けた。</p>
24	9月21日～ 11月18日	地すべり (県北)	<p>9月は、上旬と中旬は前線の停滞や気圧の谷の影響により曇りや雨の日が多かった。16日には台風第18号の影響で県内全域で雨となったが、特に県北を中心に大雨となった。10月は、台風や低気圧、前線の影響を受けることが多く、曇りや雨の日が多かった。日本の東の太平洋高気圧が平年より強かったため、暖かく湿った空気が流れ込む日が多く、11日～12日は、寒冷前線が東北地方を通過し、また、16日は台風第26号が三陸沖を北上し県内全域で雨となり、大雨となった所もあった。11月は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、気圧の谷や低気圧及び冬型の気圧配置の影響で曇りや雨、雪の日が多かった。特に中旬のはじめは冬型の気圧配置が強まり、11日に秋田市で初雪を観測し、12日には県内全域で雪となり大雪となった所もあった。</p> <p>このような複合的な気象条件と相俟って、藤里町の県道西目屋二ツ井線は急峻な溪谷に沿って縫うように青森県側に通じる唯一の道路であり、落石や土砂崩れ、地すべりの誘因となる地形的条件も厳しく、また、地下水の影響等も受け易いため、通年にわたって各所で土砂災害が発生している。本年6月初旬にも冬季閉鎖を解除するため除雪作業中に地すべり変動を確認したことから、通行止めを継続している。なお、地下水の水位低下を図る「横ボーリング工」、落石から通行車両を保護する「仮設防護柵工」等の応急工事を行い、今後も抜本対策工事の完了と交通解放に向けて継続して取り組む計画であるが、現在まで被害額は合計1,953万5千円に上った。</p>

25	11月18日 ～19日	大雨・ (落雷) ・降雹 (中央・ 県南)	<p>18日は、低気圧が沿海州付近にあってほとんど停滞した。19日は、低気圧が沿海州付近にあってゆっくり東へ進んだ。このため、東北地方の上空5,500メートルには、氷点下30度以下の寒気が流れ込み、20日にかけて大気の状態が不安定となり、県内では、18日夜遅くから19日にかけて、所々で雷雲が発達し、20日にかけて断続的に雨が降り、予想される20日12時までの24時間雨量は80ミリと見込まれた。由利本荘市、にかほ市に大雨(土砂災害)警報、ほか全域に大雨、雷、強風、洪水、濃霧、沿岸に波浪注意報を発表した。低地の浸水、河川の増水、落雷、竜巻などの激しい突風、雹に注意が必要となった。また、県内に積乱雲が近づく兆しがあり、竜巻が発生するおそれがあるとして秋田県竜巻注意情報第1号を発表した。積乱雲が近づく兆しがある場合は頑丈な建物内に避難し、安全確保が必要となった。なお、17日16時の降り始めから19日11時までの主な地点の総雨量は、にかほ113.5ミリ、秋田市仁別92.0ミリ、秋田85.0ミリ、本荘77.5ミリを観測した。</p> <p>この影響により、建物被害は無かったが、農業関係被害として、由利本荘市西目町で降雹によりパイプハウス2箇所破損した。公共土木関係被害は、河川被害として堤防等の穿掘等1箇所(由利本荘市1)、由利本荘市西目町で道路への土砂崩れが発生したほか、路肩決壊、法面崩落等5箇所(由利地域振興局1、由利本荘市4)で被害が生じた。東日本電信電話秋田支店では、落雷によりRTB破損、芯線損傷、強風による倒木でメタル損傷等が生じ46回線(仙北市西明寺40、大仙市の大曲4、刈和野2)が不通となるなど、合計6,458万5千円の被害を受けた。</p>
26	11月21日	土砂崩れ (中 央)	<p>21日は、日本付近は冬型の気圧配置となった。また、低気圧がオホーツク海にあって、ゆっくり東へ進んだ。上空5,500メートルの氷点下33度以下の寒気を伴う気圧の谷が、東北北部を通過し、県内では大雨の峠は越えたが、大気の状態が不安定となっていることから、全域に大雨、強風、沿岸に波浪注意報を発表した。河川の増水、竜巻等の激しい突風、落雷等に注意が必要となった。また、17日から断続的に降り続いた雨により、地盤が緩んでいる所があるとして、秋田地方気象台では21日夕方にかけて、土砂災害に対する注意を呼び掛けた。</p> <p>なお、17日16時の降り始めから21日10時までの主な地点の総降水量は、にかほ155.0ミリ、秋田市仁別150.5ミリ、秋田139.0ミリ、矢島118.0ミリ、秋田市雄和116.0ミリ、本荘110.0ミリ、また、17日16時の降り始めから21日24時までの降水量は、矢島135.0ミリ、笹子84.0ミリを観測した。</p> <p>平成24年11月に、由利本荘市矢島町元町字能仙坊地内の由利本荘市道～猿倉花立線(通称鳥海グリーンライン)上で道路舗装面に亀裂が生じ、平成25年9月17日から平成26年3月25日までの工期で由利本荘市が復旧工事を進めていた。11月21日午後3時10分ころ、工区外の道路沢側の法面が長さ40メートル、幅40メートルにわたって土砂が崩落し、法面下の水路付近で土留めや排水作業中の作業員8人のうち5人(22歳～65歳の男4、女1)が建設重機と共に土砂に巻き込まれ埋没し行方不明となった。ほかに男性1人は初期に救助され軽傷を負った。重機を使えない泥濘の中、陸上自衛隊、警察、消防関係者の懸命な捜索活動によって残り5人については、26日午前0時20分までに全員が発見され、病院に救急搬送されたが、全員の死亡が確認された。</p> <p>この道路は、長さ212.5メートルの鶯大橋を含む延長4.4キロメートルの花立高原と同市鳥海町猿倉の温泉宿泊施設を結ぶ鳥海山観光振興を目的として県が建設し、平成12年12月に開通した観光道路で、由利本荘市が管理していた。付近の地質は鳥海山火山泥流堆積物が優勢し、不均質で脆弱な地質構成のため、これまでも雨の影響により、度々の法面崩壊が発生していた。事故発生時は片側交互通行により通行可能であった。なお、発生日には由利本荘市災害対策本部を設置して対処、行方不明者の捜索については、悪条件による掘出しが困難を極め、知事か</p>

			<p>ら陸上自衛隊秋田駐屯地に派遣要請を行った。一方、警察では、工事を請負った建設会社を業務上過失致死傷容疑も視野に捜査を開始、また、厚生労働省秋田労働局や本荘労働基準監督署は労働安全衛生法違反の疑いがあるとして、事故発生の状況や安全管理面について調査を始めた。更に、由利本荘市では、事故原因を調査する第三者委員会として土木工学の専門家ら委員5人で構成する「土砂崩落技術調査委員会」を立上げ、11月28日付で部内に設置した「土砂崩落技術調査室」で事務局を担う意向を示し、災害と事故の両面から原因の究明に当たることとなった。なお、公共土木被害額については未算定である。</p>
27	11月27日 ～28日	暴風 (中央)	<p>27日は、低気圧が日本海西部にあって北東へ進んだ。28日は、気圧の谷が東北地方を通過した。この状況から次第に冬型の気圧配置が強まり、27日夜のはじめころから28日にかけて大気の状態が非常に不安定となり、南より後西よりの風が非常に強まり、最大風速(最大瞬間風速)は沿岸の陸上で17メートル(30メートル)、内陸で14メートル(25メートル)、波の高さ6メートル、また、所々で雷雲が発達し大雨となり、28日06時までの24時間雨量も80ミリと見込まれたことから、県内全域に暴風、沿岸に波浪警報、ほか全域に大雨、雷、強風、濃霧注意報を発表した。暴風や高波、土砂災害に警戒し、落雷や竜巻等の激しい突風、急な強い雨や雹に、また、発達した積乱雲の兆しがある場合には、建物内に移動するなど、安全確保に注意が必要となった。</p> <p>この影響により、東日本電信電話秋田支店では、強風による倒木や落雷等によってRTB内芯線損傷、ケーブル損傷等が生じ、93回線(八郎潟22、本荘松ヶ崎71)が不通となるなど、合計208万円の被害を受けた。</p>
28	12月9日 ～11日	暴風 (県南)	<p>7日・8日は、冬型の気圧配置が強まり、上空に強い寒気が流れ込んだため、県内は雪となった。また、10日は、低気圧が発達しながら日本海を通過したため暴風となり、八森地域気象観測所では日最大風速21.3メートル(西北西)を観測し、12月として統計開始以来の極値を更新した。10日昼過ぎから11日明け方にかけて南西のち西よりの風が非常に強く、最大風速(最大瞬間風速)は沿岸陸上20メートル(35メートル)、内陸16メートル(30メートル)、波の高さ8メートルと予想されたことから、沿岸部に暴風警報、ほか全域に強風、雷、沿岸に波浪注意報を発表した。船舶や海岸の施設は暴風や高波に警戒し、落雷や竜巻などの激しい突風、急な強い雨、雹に、発達した積乱雲の近づく兆しがある場合には、建物内に移動するなど、安全確保に注意が必要となった。</p> <p>この影響により、東日本電信電話秋田支店では、強風による倒木や落雷等によってRTB内芯線損傷、ケーブル損傷等が生じ、大仙市中仙清水で10回線が不通となるなど、合計38万円の被害を受けた。</p>
29	12月13日 ～15日	暴風雪 (全県)	<p>13日は、前線を伴った低気圧が日本海中部にあって東北東へ進み、前線が東北地方を通過した。14日は、日本付近は冬型の気圧配置となった。15日は、引き続き、日本付近は冬型の気圧配置となった。この気象状況から、13日は低気圧が発達しながら東北地方を通過し、通過後は冬型の気圧配置が強まり、上空に強い寒気が流れ込んだため、14日には横手地域気象観測所で降雪量(積雪差日合計)51センチを観測、12月として統計開始以来の極値を更新した。この期間、発達した低気圧は千島近海にあって、ほとんど停滞し、15日にかけて北日本の上空5,000メートルには氷点下39度以下の寒気が流れ込み、日本付近は冬型の気圧配置が強まった。県内では、14日夜遅くから15日にかけて北西の風が雪を伴って強く、予想される最大風速(最大瞬間風速)は沿岸陸上で16メートル(30メートル)、内陸12メートル(25メートル)、また、断続的に雪が降り、大雪となる所もあり、15日18時までの24時間降雪量は、平野部30センチ、山沿い60センチ</p>

			<p>チと見込まれ、その後も降り続き、降雪量はさらに増える見込みであることから、県内沿岸地域に暴風雪警報、ほか全域に大雪、風雪、なだれ、着雪、沿岸に波浪注意報を発表した。暴風雪に警戒し、高波、吹雪による見通しの悪さ、交通障害、電線や樹木への着雪、積雪の多い傾斜地では雪崩にも注意が必要となった。なお、15日06時までの主な地点の24時間降雪量と06時現在の積雪は、横手44センチ、83センチ、湯沢市湯の岱27センチ、82センチ、湯沢46センチ、77センチ、秋田4センチ、18センチを観測した。</p> <p>この影響により、北秋田市脇神で倒木により住家1棟の屋根が一部破損した。農業関係被害や公共土木関係被害は無かったが、東北電力秋田支店では、暴風雪による電柱折損、倒木による高圧線断線、高圧線被覆損傷により2,104戸(横手市1,065、潟上市565、湯沢市443、秋田31)が停電した。東日本旅客鉄道秋田支社では、奥羽本線の及位～院内間、院内駅で倒木や地絡による機器室焼損等が生じて不通となるなど、合計1億3,890万4千円の被害を受けた。</p>
30	1 2 月	雪 害 (全 県)	<p>12月は、低気圧や冬型の気圧配置の影響により雪または雨の日が多かった。特に、中旬以降は冬型の気圧配置が続き、また、上空に強い寒気が流れ込んだため、県内では大雪となった所があった。月平均気温は概ね「平面並」。月降水量は北部で「少なく」、ほかは概ね「平年並」～「多い」。月間日照時間は南部が「少なく」、ほかは概ね「平年並」～「多い」。</p> <p>雪下ろし中の屋根や梯子からの転落、除排雪中の転倒、屋根からの落雪等に起因する人的被害は、死者4人(大仙市2、美郷町1、東成瀬村1)、重傷者11人(横手市6、秋田市3、由利本荘市1、湯沢市1)、軽傷者11人(横手市3、秋田市2、湯沢市1、北秋田市1、能代市1、大仙市1、美郷町1、羽後町1)、計26人に達した。建物被害は、湯沢市桑崎で住家一部破損1棟、ほかに東北電力秋田支店では、雪や暴風で倒木によって高圧線断線、高圧線被覆損傷、アーム傾斜、高圧用碍子破損等が生じ2,508戸(横手市1,431、湯沢市792、東成瀬村189、北秋田市92)が停電となるなど、計327万3千円の害を被った。農業や林業関係、公共土木関係に被害は無かった。</p>
		【参 考】	<p>※ 桜(ソメイヨシノ)の開花は4月23日、満開は4月29日 平年より開花は5日、満開は7日遅かった。</p> <p>※ 東北北部の梅雨入りは6月15日頃(平年は6月14日頃) 梅雨明けは8月10日頃(平年は7月28日頃)</p> <p>※ 初雪は11月11日(平年は11月13日頃)</p>

【 気象資料提供 : 秋田地方気象台 】

3 統計表

第1表 平成25年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24～26日	2月7～8日	2月23～24日	3月1～2日	3月9～11日	4月6～8日	5月15～16日	7月2日	7月5～6日		
地 域		全 県	中 央	全 県	中 央	県北・中央	県北・中央	全 県	県 北	県 北	全 県		
種 別		雪 害	暴風雪	暴風雪	暴風雪	暴風雪	暴風雪	暴風・洪水	降 雹	大雨・洪水	大 雨		
法 の 適 用													
被 害 状 況	人	死者・行方不明者	人	16									
		負 傷 者	人	175					1				
	建 物	住家全壊・流失	棟										
		住家半壊	棟										
		住家一部破損	棟	45	1	2	2	1	2	24			
		住家床上浸水	棟	2									
		住家床下浸水	棟	9						1		3	
		非住家全・半壊	棟	78						3			
	水道・清掃・その他施設		箇所										
	医療・福祉施設		箇所										
	農 政 害	田	流失・埋没	ha									
			冠 水	ha									
		畑	流失・埋没	ha									
			冠 水	ha									
		農 産 被 害	稲 作	箇所	105					179	5		
			畑 作	箇所						1	1		
			果 樹	箇所	21								
			そ の 他	箇所	126					86			
		畜産被害		件	8					1			
		水産被害		件									
	農地・農・林・畜産業施設		箇所						2			10	
	漁業施設		箇所						2				
	林 務	治山・林道	箇所										
		林 産	箇所										
	商工施設		箇所										
	土 木	河 川	箇所						1				
		海岸・砂防	箇所										
港 湾		箇所											
道路・公園		箇所											
橋 梁		箇所											
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											
w	生活環境	千円	81,386	392	1,006	460	50	236	8,636				
	福祉保健	千円											
	農 政	千円	214,099						92,647	591	10,700		
	林 務	千円											
	商工労働	千円											
	土 木	千円											
	文 教	千円											
	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	3,474	42	309	5	1,201	7	94,711	176	88	510	
計		千円	298,959	434	1,315	465	1,251	243	195,994	767	88	11,210	

※ 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

3 統計表

第1表 平成25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		
日		7月8～9日	7月12～15日	7月27～28日	7月31日	8月5～7日	8月9～10日	8月19～20日	8月22～24日	9月2日	9月16～17日		
地域		中央・県南	全 県	県北・県南	県 南	中央・県南	全 県	全 県	県 南	県 北	県 南		
種 別		大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水	大雨・洪水・竜巻	大 雨	大 雨	台風第18号		
法の適用							激甚災害・災害救助法				激甚災害		
被害状況	人	死者・行方不明者	人				6						
		負傷者	人				2						
	建物	住家全壊・流失	棟					5					
		住家半壊	棟					17					
		住家一部破損	棟			2			2			5	
		住家床上浸水	棟			2			181			99	
		住家床下浸水	棟	3	18	46		4	481	3		365	
		非住家全・半壊	棟						11			3	
	水道・清掃・その他施設		箇所					4				1	
	医療・福祉施設		箇所										
	農政	田	流失・埋没	ha	0.04	7.05	0.15		444.73	0.20		162.80	
			冠水	ha		717.18	0.16		1,036.81			10.53	
		畑	流失・埋没	ha					12.04				7.82
			冠水	ha	3.15	88.2			138.11				524.33
		農産被害	稲作	箇所	4	15	2		19				40
			畑作	箇所	4	18			18				19
			果樹	箇所		1			4	11			7
			その他	箇所	2	8	3		24	2			20
		畜産被害		件	1				7	6			2
		水産被害		件					5	2			2
		農地・農・林・畜産業施設		箇所	79	82	30		25	2,349	5		840
		漁業施設		箇所						2			1
	林務	治山・林道	箇所	14	109				516			269	
		林産	箇所										
	商工施設		箇所										
	土木	河川	箇所		86			4	141			97	
海岸・砂防		箇所						3					
港湾		箇所											
道路・公園		箇所		46			6	93			40		
橋梁		箇所		2									
地すべり・土砂崩れ等		箇所		5				142	1				
文教施設		箇所		1				4					
重要文化財		箇所									2		
公営企業施設		箇所											
その他		箇所									1		
被害額	生活環境	千円			1,760			596,102	730		76,314		
	福祉保健	千円											
	農政	千円	241,167	251,855	23,754		8,130	5,324,943	7,572		2,273,078		
	林務	千円	18,906	222,324				3,433,800			640,920		
	商工労働	千円											
	土木	千円		1,177,651			45,765	2,693,473			1,575,657		
	文教	千円		9,333				35,630					
	重要文化財	千円									49,250		
	公営企業	千円											
	その他	千円									500		
	指定地方行政(公共)機関等	千円		18,220	517	170	2,740	1,509,420	711	249	900	92,154	
計		千円	260,073	1,679,383	26,031	170	56,635	13,593,368	9,013	249	900	4,707,873	

※ 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

3 統計表

第1表 平成25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	27	28	29	30		
月日			11月7～8日	11月9～10日	11月11～13日	9月21日～11月18日	11月18～19日	11月21日	11月27～28日	12月9～11日	12月13～15日	12月		
地域			全 県	中 央	全 県	県 北	中央・ 県 南	中 央	中 央	県 南	県 北・ 県 南	全 県		
種 別			暴風(竜巻)	暴 風	雪 害	地すべり	大雨(落雷)・降雪	土砂崩れ	暴 風	暴 風	暴風雪	雪 害		
法の適用														
被害状況	人	死者・行方不明者	人						5			4		
		負 傷 者	人			4			1			22		
	建物	住家全壊・流失	棟											
		住家半壊	棟											
		住家一部破損	棟	13	1							1	1	
		住家床上浸水	棟											
		住家床下浸水	棟											
		非住家全・半壊	棟	2										
	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										
		畑	流失・埋没	ha										
			冠 水	ha										
		農産被害	稲 作	箇所										
			畑 作	箇所			2							
			果 樹	箇所			106							
			そ の 他	箇所			99		2					
		畜産被害		件										
		水産被害		件										
	農地・農・林・畜産業施設		箇所											
	漁業施設		箇所											
	林務	治山・林道	箇所											
		林 産	箇所											
	商工施設		箇所											
	土木	河 川	箇所					1						
海岸・砂防		箇所												
港 湾		箇所												
道路・公園		箇所				1	5							
橋 梁		箇所												
地すべり・土砂崩れ等		箇所				1		1						
文教施設		箇所	1											
重要文化財		箇所												
公営企業施設		箇所												
そ の 他		箇所	2											
被害額	生活環境		千円	10,373	1,000						500	510		
	福祉保健		千円											
	農 政		千円			363,524	851							
	林 務		千円											
	商工労働		千円											
	土 木		千円				19,535	62,718						
	文 教		千円	21,481										
	重要文化財		千円											
	公営企業		千円											
	そ の 他		千円	37										
	指定地方行政(公共)機関等		千円	4,737	225	946		1,016	2,080	380	138,404	2,763		
計		千円	36,628	1,225	364,470	19,535	64,585	0	2,080	380	138,904	3,273		

※ 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

3 統計表

第1表 平成25年自然災害による部門別・災害別被害状況

番 号		計				
月 日						
地 域						
種 別						
法 の 適 用						
被 害 状 況	人	死者・行方不明者	人	31		
		負 傷 者	人	205		
	建 物	住 家 全 壊 ・ 流 失		棟	5	
		住 家 半 壊		棟	17	
		住 家 一 部 破 損		棟	102	
		住 家 床 上 浸 水		棟	284	
		住 家 床 下 浸 水		棟	933	
		非 住 家 全 ・ 半 壊		棟	97	
	水 道 ・ 清 掃 ・ そ の 他 施 設		箇所	5		
	医 療 ・ 福 祉 施 設		箇所	0		
	農 政 被 害	田	流 失 ・ 埋 没	ha	614.970	
			冠 水	ha	1,764.680	
		畑	流 失 ・ 埋 没	ha	19.860	
			冠 水	ha	753.790	
		農 産 被 害	稲 作		箇所	369
			畑 作		箇所	63
			果 樹		箇所	150
			そ の 他		箇所	372
		畜 産 被 害		件	25	
		水 産 被 害		件	9	
		農地・農・林・畜産業施設		箇所	3,422	
		漁 業 用 施 設		箇所	5	
	林 務	治 山 ・ 林 道		箇所	908	
		林 産		箇所	0	
	商 工 施 設		箇所	0		
	土 木	河 川		箇所	330	
		海 岸 ・ 砂 防		箇所	3	
港 湾		箇所	0			
道 路 ・ 公 園		箇所	191			
橋 梁		箇所	2			
地すべり・土砂崩れ等		箇所	150			
文 教 施 設		箇所	6			
重 要 文 化 財		箇所	2			
公 営 企 業 施 設		箇所	0			
そ の 他		箇所	3			
被 害 額	生 活 環 境		千円	779,455		
	福 祉 保 健		千円	0		
	農 政		千円	8,812,911		
	林 務		千円	4,315,950		
	商 工 労 働		千円	0		
	土 木		千円	5,574,799		
	文 教		千円	66,444		
	重 要 文 化 財		千円	49,250		
	公 営 企 業		千円	0		
	そ の 他		千円	537		
	指定地方行政(公共)機関等		千円	1,876,155		
	計		千円	21,475,501		

第2表 平成25年 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	49,106	1,045,905	912,500	0	353,849	25,688	0	0	2,387,048
小坂町	74	3,046	73,000	0	0	0	0	0	76,120
大館市	556,500	4,449,483	1,685,650	0	908,487	9,942	0	0	7,610,062
北秋田市	13,300	696,468	68,247	0	78,235	0	0	0	856,250
上小阿仁村	155	48,461	18,431	0	6,774	0	0	0	73,821
能代市	453	179,139	121,700	0	32,975	0	0	0	334,267
藤里町	0	133,714	657,600	0	29,741	0	0	0	821,055
八峰町	1,000	79,001	16,000	0	0	0	0	0	96,001
三種町	10,080	423,696	7,800	0	15,927	0	0	0	457,503
秋田市	14,576	66,726	39,742	0	0	21,481	0	37	142,562
男鹿市	8,518	202,379	264,502	0	33,838	49,250	0	500	558,987
潟上市	1,043	30,550	1,100	0	50,969	0	0	0	83,662
五城目町	1,770	167,775	82,770	0	110,251	0	0	0	362,566
八郎潟町	600	492	5,314	0	0	0	0	0	6,406
井川町	1,638	43,018	10,197	0	42,768	0	0	0	97,621
大潟村	0	10,506	0	0	0	0	0	0	10,506
由利本荘市	496	248,346	140,452	0	424,850	0	0	0	814,144
にかほ市	630	48,525	8,208	0	10,060	0	0	0	67,423
大仙市	25,360	105,465	11,802	0	9,566	9,333	0	0	161,526
仙北市	56,976	133,997	188,185	0	38,745	0	0	0	417,903
美郷町	5,000	58,475	0	0	0	0	0	0	63,475
横手市	24,400	351,107	0	0	0	0	0	0	375,507
湯沢市	3,580	269,802	1,720	0	11,279	0	0	0	286,381
羽後町	4,200	15,284	1,030	0	14,442	0	0	0	34,956
東成瀬村	0	1,551	0	0	0	0	0	0	1,551
小計	779,455	8,812,911	4,315,950	0	2,172,756	115,694	0	537	16,197,303
県工事分	0	0	0	0	3,402,043	0	0	0	3,402,043
合計	779,455	8,812,911	4,315,950	0	5,574,799	115,694	0	537	19,599,346

※ 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

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			6	7				3	3	8	8	10	30	24	24	53	214	232	573		4	44,360	4,109	48,469	180	1,342
小坂町				3										1	1	5	4	4	12			74		74	31	53
大館市	3		8	6			13	13	31	17	17	42	165	165	414	302	302	831		6	493,686	1,523	495,209	497	613	
北秋田市	1		3	6						16	16	38	4	4	7	15	15	35	1	4	11,650	1,650	13,300	218	317	
上小阿仁村			1	1						1	1	5				8	8	18		1	36	119	155	21	55	
能代市			2	6						2	33	81	19	19	46	131	134	306	1		160	293	453	231	380	
八峰町			1							1	1	2				2	2	7			1,000		1,000	4		
三種町			1										48	48	132	56	56	158			10,080		10,080	34	110	
藤里町			1													2	2	3					0	55	34	
秋田市	1		11	21						17	18	39	4	4	11	39	40	112		7	11,104	2,872	13,976	465	134	
男鹿市										2	2	2	4	4	8	25	25	65		2	6,498	2,020	8,518	51	259	
潟上市										2	2	7	3	3	8	35	35	93			1,043		1,043	24	173	
井川町										1	1	4	3	3	8	7	7	16		1	798	840	1,638		79	
五城目町	2												3	3	9	26	26	64		1	600	1,170	1,770	27	78	
八郎潟町				4												4	4	9		1		600	600	11	42	
大潟村																							0			
由利本荘市	8		4	3						1	1	1				6	6	23		2	426	70	496	452	1,584	
にかほ市			1							7	7	17				3	3	5			630		630	43	247	
大仙市	3		18	14						13	13	35				6	6	26		23	5,600	19,760	25,360	219	303	
仙北市	6		2	7	5	6	18	1	1	4	2	2	8	3	3	7	4	4	12	16	18,167	3,640	21,807	195	571	
美郷町	3		3	4						2	2	9								10	800	4,200	5,000	6		
横手市	1		18	22						3	3	7								15	900	23,500	24,400	56		
湯沢市	1		9	8						6	6	22	3	3	6	43	45	92			3,580		3,580	48	63	
羽後町			2	2						1	1	3				1	1	1		2	200	4,000	4,200	43	43	
東成瀬村	2																						0	3		
合計	31	0	91	114	5	6	18	17	17	43	102	136	352	284	284	714	933	957	2,461	2	95	611,392	70,366	681,758	2,914	6,480

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									非住家被害			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~3月	鹿角市			6	7							2	2	5							1		345	2,200	2,545					
		小坂町				3											1	1	5	2	2	8			74		74	15	9		
		大館市	3		8	6							15	15	38									6	2,774	1,523	4,297	30			
		北秋田市	1		3	5							14	14	30								1	4	11,100	1,650	12,750	91			
		上小阿仁村			1	1							1	1	5									1	36	119	155	10			
		能代市			2	5							1	1	1														3		
		三種町			1																										
		八峰町			1																										
		藤里町			1																										
		秋田市	1		8	19								2	2	4								5	689	809	1,498	21			
		潟上市																													
		男鹿市																						1		520	520	8	4		
		五城目町	2																					1		1,170	1,170	3			
		八郎潟町				4																		1		600	600	3			
		井川町																													
		大潟村																													
		由利本荘市	3		3	2																		2		70	70	33			
		にかほ市			1																										
		大仙市	1		18	12								7	7	23								22	3,600	19,560	23,160				
		仙北市			1	5								2	2	8								6	1,545	1,182	2,727				
美郷町	2		3	3																		10		4,200	4,200	3					
横手市	1		11	17								1	1	2								15	100	23,500	23,600	14					
湯沢市	1		8	7											1	1	3	7	7	15			20		20		8				
羽後町			2	1																		2		4,000	4,000	27					
東成瀬村	1																														
		計	16		78	97						45	45	116								1	77	20,283	61,103	81,386	261	21			
2	暴風雪 1月24~26日	男鹿市										1	1	1											392		392				
		計											1	1	1										392		392				
3	暴風雪 2月7~8日	潟上市										1	1	5											250		250				
		秋田市											1	1	2										756		756	6			
		計											2	2	7										1,006		1,006	6			
4	暴風雪 2月23~24日	井川町										1	1	4											160		160				
		秋田市											1	1	2										300		300	8			
		計											2	2	6										460		460	8			
5	暴風雪 3月1~2日	北秋田市										1	1	6											50		50	3			
		計											1	1	6										50		50	3			
6	暴風雪 3月9~11日	鹿角市										1	1	2											80		80	3			
		男鹿市											1	1	1										156		156	4			
		計											2	2	3										236		236	7			

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
7	暴風・洪水 4月6~8日	鹿角市										5	7	23									2	1,570	1,370	2,940	16	578		
		大館市										2	2	4										245		245	8			
		北秋田市																1	1	2								3		
		能代市										1	32	80											160		160			
		湯上市										1	1	2											150		150			
		由利本荘市										1	1	1											426		426	5		
		にかほ市										5	5	15											315		315	14		
		大仙市										4	4	7									1	2,000	200	2,200	18	75		
		仙北市																												
		美郷町																							800		800			
		横手市																							300		300	3		
		湯沢市																							900		900	5		
		羽後町																							200		200	7		
男鹿市																											7			
		計										24	57	152								3	7,066	1,570	8,636	86	653			
8	大雨 7月5~6日	北秋田市																										3		
		男鹿市																												
		秋田市																												
		計																											3	
9	大雨・洪水 7月8~9日	由利本荘市																										54	279	
		にかほ市																										9	204	
		湯沢市																											13	
		計																										63	496	
10	大雨・洪水 7月12~15日	北秋田市																										18	117	
		三種町																										4	10	
		秋田市																										154	21	
		由利本荘市																										99	471	
		大仙市																										165	201	
		計																										440	820	
11	大雨・洪水 7月27~28日	能代市																										12		
		大仙市										2	2	5														19	24	
		湯沢市														2	2	3	33	35	74				1,760		1,760	18	30	
		羽後町																										6	43	
		計										2	2	5	2	2	3	46	50	111				1,760		1,760	55	97		
12	大雨・洪水 8月5~7日	由利本荘市																										10	54	
		湯沢市																												
		計																										10	54	

番号	災害名 (発生月日)	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
13	大雨・洪水 8月9～10日	鹿角市							3	3	8				23	23	48	187	200	491		1	41,045	539	41,584	79	349			
		小坂町																2	2	4						16	44			
		大館市							13	13	31				154	154	391	287	287	793			470,797		470,797	297	283			
		北秋田市													1	1	2										24	36		
		藤里町																1	1	1							41	14		
		仙北市	6		1	1	5	6	18	1	1	4				3	3	7	4	4	12	10		16,622	2,458	19,080	195	571		
計	6		1	1	5	6	18	17	17	43				181	181	448	481	494	1,301	11		528,464	2,997	531,461	652	1,297				
14	大雨・洪水・竜巻 8月19～20日	にかほ市										1	1	1				2	2	3			230		230	10	38			
		大仙市																1	1	3							2	1		
		横手市											1	1	3								500		500	3				
		計										2	2	4				3	3	6			730		730	15	39			
15	台風第18号 9月16～17日	鹿角市													1	1	5	27	32	82			1,320		1,320	82	415			
		大館市													11	11	23	15	15	38			19,870		19,870	162	330			
		北秋田市													3	3	5	12	12	29						70	164			
		上小阿仁村																8	8	18						11	55			
		能代市													19	19	46	122	123	279	1			293	293	213	380			
		八峰町																2	2	7										
		藤里町																1	1	2							14	20		
		三種町													48	48	132	55	55	156			10,080		10,080	30	100			
		男鹿市													4	4	8	24	24	64		1	5,950	1,500	7,450	32	255			
		潟上市													3	3	8	35	35	93			643		643	24	173			
		五城目町													3	3	9	26	26	64			600		600	24	78			
		八郎潟町																4	4	9							8	42		
		井川町													3	3	8	7	7	16		1	638	840	1,478		79			
		秋田市													4	4	11	27	28	87			1,049		1,049	193	113			
		にかほ市											1	1	1									85		85	10	5		
湯沢市											4	4	13									390		390	16	12				
大仙市																										6	2			
計											5	5	14	99	99	255	365	372	944	1	2	40,625	2,633	43,258	895	2,223				
16	暴風(竜巻) 11月7～8日	秋田市										13	14	31								2	8,310	2,063	10,373	68				
		計										13	14	31								2	8,310	2,063	10,373	68				
17	暴風 11月9～11日	八峰町										1	1	2											1,000		1,000	4		
		計										1	1	2											1,000		1,000	4		
18	雪害 11月11～13日	大仙市																												
		横手市																												
		計																												
19	土砂崩れ 11月21日	由利本荘市	5																								250	780		
		計	5																								250	780		

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													
20	暴風雪 12月13~15日	北秋田市 計										1	1	2															500		500	3		
												1	1	2														500		500	3			
21	雪害 12月	北秋田市				1																										3		
		能代市				1																											3	
		秋田市			3	2																											15	
		由利本荘市			1																												1	
		大仙市	2			1																											9	
		美郷町	1			1																											3	
		横手市			6	3																											36	
		湯沢市			1	1						1	1	3														510		510	9			
		羽後町				1																										3		
		東成瀬村	1																													3		
		計	4		11	11						1	1	3														510		510	85			
合計			31	0	91	114	5	6	18	17	17	43	102	136	352	284	284	714	933	957	2,461	2	95	611,392	70,366	681,758	2,914	6,480						

※ 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			13		3	8	24	214		4	1		48,469	637	49,106
小坂町			3				1	4					74		74
大館市	3		14		13	17	165	302		6	1		495,209	61,291	556,500
北秋田市	1		9			16	4	15	1	4			13,300		13,300
上小阿仁村			2			1		8		1			155		155
能代市			8			2	19	131	1				453		453
八峰町			1			1		2					1,000		1,000
三種町			1				48	56					10,080		10,080
藤里町			1					2					0		
秋田市	1		32			17	4	39		7		1	13,976	600	14,576
男鹿市						2	4	25		2			8,518		8,518
潟上市						2	3	35					1,043		1,043
五城目町	2						3	26		1			1,770		1,770
八郎潟町			4					4		1			600		600
井川町						1	3	7		1			1,638		1,638
大潟村													0		
由利本荘市	8		7			1		6		2			496		496
にかほ市			1			7		3					630		630
大仙市	3		32			13		6		23			25,360		25,360
仙北市	6		9	5	1	2	3	4		16	1	1	21,807	35,169	56,976
美郷町	3		7			2				10			5,000		5,000
横手市	1		40			3				15			24,400		24,400
湯沢市	1		17			6	3	43					3,580		3,580
羽後町			4			1		1		2			4,200		4,200
東成瀬村	2												0		
小計	31	0	205	5	17	102	284	933	2	95	3	2	681,758	97,697	779,455
県工事															
合計	31	0	205	5	17	102	284	933	2	95	3	2	681,758	97,697	779,455

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況（年間累計）

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 (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	
一	年間累計表	鹿角市	98.98	139.92	3.64	37.78	425	163	0	1	16	3	2	16	0	1	0	0	0	973,574	72,316	15	0	1,045,905	
		小坂町	0	0	0	0.3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3,000	46	0	0	3,046	
		大館市	373.58	728.1	8.05	48.24	1,079	731	0	0	25	8	5	16	4	5	0	0	0	3,934,160	500,331	14,992	0	4,449,483	
		北秋田市	83.39	459.7	6.4	32.6	50	71	0	0	15	5	1	0	1	0	0	0	0	613,000	81,658	1,810	0	696,468	
		上小阿仁村	0.81	9.29	0.97	0.97	3	14	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	46,000	1,802	659	0	48,461	
		能代市	5.51	0	0	35.6	41	66	0	0	11	5	0	30	0	0	0	0	1	157,600	21,439	0	100	179,139	
		藤里町	8.72	12.02	0.8	21.28	26	13	0	0	3	3	0	8	0	0	0	0	0	130,000	3,714	0	0	133,714	
		八峰町	0	4	0	0	13	17	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	78,500	501	0	0	79,001	
		三種町	16.91	0	0	76.3	127	132	0	0	19	6	0	3	0	0	0	0	0	393,500	30,196	0	0	423,696	
		秋田市	0	130.9	0	18.63	0	22	0	0	13	1	9	13	0	0	0	0	0	38,400	28,326	0	0	66,726	
		男鹿市	7.68	0	0	0.06	76	55	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	1	185,900	13,479	0	3,000	202,379	
		潟上市	0	3	0	312.5	9	5	0	0	16	4	0	2	0	0	0	0	0	14,140	16,410	0	0	30,550	
		五城目町	5.1	1	0	2.7	17	32	0	0	16	1	0	4	0	0	0	0	0	158,000	9,775	0	0	167,775	
		八郎潟町	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	492	0	0	0	492
		井川町	3.75	0	0	2.4	5	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	38,300	4,718	0	0	43,018	
		大潟村	0	0	0	127.2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10,506	0	0	0	10,506
		由利本荘市	6.62	36.63	0	16.81	51	29	0	0	30	5	3	5	0	0	0	0	0	221,230	27,116	0	0	248,346	
		にかほ市	0.17	1.36	0	2.27	20	2	0	0	138	4	0	37	1	0	2	0	0	5,200	42,746	138	441	48,525	
		大仙市	0.1	217.4	0	6.18	11	21	0	0	6	6	3	108	0	4	0	0	0	8,157	90,420	6,888	0	105,465	
		仙北市	3.6	21.2	0	9.77	35	31	2	0	4	4	0	21	0	0	0	5	0	109,600	16,847	0	7,550	133,997	
		美郷町	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	24	0	1	0	0	0	1,000	56,700	775	0	58,475	
		横手市	0	0	0	0	3	3	0	0	2	0	106	56	0	6	0	0	0	8,800	341,251	1,056	0	351,107	
		湯沢市	0.05	0	0	2.2	0	7	0	0	31	3	18	22	0	0	0	0	0	201,000	68,802	0	0	269,802	
		羽後町	0	0.16	0	0	2	7	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	13,500	1,784	0	0	15,284	
東成瀬村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1,551	0	0	0	1,551		
計			614.97	1764.68	19.86	753.79	1993	1428	5	1	369	63	150	372	6	19	2	5	7,332,561	1,442,926	26,333	11,091	8,812,911		

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況（年間累計）

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 (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 (1~3月)	大館市									14					1				7,881	0		7,881		
		北秋田市									8		1							3,583			3,583		
		上小阿仁村														2					659		659		
		能代市									7			27						10,417			10,417		
		藤里町									1									721			721		
		三種町									3			3						1,842			1,842		
		秋田市									5		2	3						5,968			5,968		
		男鹿市									3			1						1,260			1,260		
		五城目町									11									3,899			3,899		
		八郎潟町									1									413			413		
		由利本荘市									16		2							7,253			7,253		
		大仙市									3		1	62		4				43,356	6,888		50,244		
		仙北市									1			13						4,211			4,211		
		美郷町									1		1	9		1				30,551	775		31,326		
横手市									1		6	8						59,246			59,246				
湯沢市									30		8							25,176			25,176				
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	21	126	0	8	0	0	0	0	205,777	8,322	0	214,099
7	暴風・洪水 (4/6~8)	鹿角市									5	1		9		1			1,289	15		1,304			
		能代市									1								106			106			
		三種町									1								25			25			
		八峰町											2	3					35,000	236		35,236			
		秋田市									6			2					779			779			
		潟上市									15			2					1,707			1,707			
		五城目町												2					103			103			
		八郎潟町									3								79			79			
		大潟村									1								801			801			
		由利本荘市									9			5					5,181			5,181			
		にかほ市									133			33					41,136			41,136			
		大仙市											1	17					1,000	2,318		3,318			
		仙北市												5					747			747			
		美郷町										1		1					234			234			
横手市											1	7					500	1,036		1,536					
湯沢市												3					355			355					
		計	0	0	0	0	0	0	2	2	0	179	1	0	86	0	1	0	0	0	36,500	56,132	15	92,647	
8	降雹 (5/15~16)	鹿角市									5	1						591			591				
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	591	0	0	591
10	大雨 (7/5~6)	上小阿仁村									1								3,000			3,000			
		秋田市									1								1,000			1,000			
		男鹿市									2								4,200						
		大仙市									1	4							1,500						
		美郷町										1							1,000			1,000			
		計	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,700	0	0	10,700	
11	大雨・洪水 (7/8~9)	秋田市									2								600			600			
		由利本荘市	0.02			2.1	28	20			1	1							32,000	123		32,123			
		にかほ市	0.02			1.05	20	2			3	3		2	1				5,200	306	138	5,644			
		横手市						1											300			300			
		湯沢市						1											200,000			200,000			
		羽後町						5											2,500			2,500			
		計	0.04	0	0	3.15	49	30	0	0	4	4	0	2	1	0	0	0	0	0	240,600	429	138	0	241,167

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況（年間累計）

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 (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
12	大雨・洪水 (7/12~15)	鹿角市	0.1				1				1								242	129			371	
		大館市						1											3,000				3,000	
		北秋田市	0.1	321.6		29.3	4	11			2	2							88,000	852			88,852	
		上小阿仁村		9.29		0.97	2	3			1	1							9,500	650			10,150	
		能代市				2.34																28		28
		三種町				0.2	1	3				1							14,000	15			14,015	
		秋田市		130.9		18.41		12			2	1	1	5					33,800	21,094			54,894	
		潟上市				12.5		3				2							1,140	763			1,903	
		五城目町				1.7	1	5				1		1					22,000	173			22,173	
		井川町					1												300				300	
		由利本荘市	6.4	36.63		14.71					4	4								14,243				14,243
		にかほ市	0.15	1.36		1.22					2	1									453			453
大仙市		217.4		6.18	2	8			3	5							2,762	30,986			33,748			
仙北市	0.3			0.67	10	14						2					6,900	825			7,725			
計	7.05	717.18	0	88.2	22	60	0	0	15	18	1	8	0	0	0	0	181,644	70,211	0	0	251,855			
13	大雨・洪水 (7/27~28)	大仙市	0.1				8	8										2,895				2,895		
		横手市					2	2						3				8,000	768			8,768		
		湯沢市	0.05					6			1							1,000	69			1,069		
		羽後町		0.16			2	2			1							11,000	22			11,022		
計	0.15	0.16	0	0	12	18	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	22,895	859	0	0	23,754			
15	大雨 (8/5~7)	由利本荘市					18	7										8,130				8,130		
		計	0	0	0	0	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,130	0	0	0	8,130		
16	大雨・洪水 (8/9~10)	鹿角市	54.78	139.92	3.6	37.78	375	125		1	4	1		6				525,082	52,017			577,099		
		小坂町				0.3						1								46			46	
		大館市	370.85	728.1	7.64	47.34	1,054	702			8	7	4	14	3	4		3,866,160	488,777	11,592		4,366,529		
		北秋田市	9.84	138.1		3.3	12	14			3	1						157,000	35,171			192,171		
		能代市				19.71		2				2						4,000	1,719			5,719		
		藤里町	5.96	9.49	0.8	20.58	14	8			1	2		3				60,000	2,065			62,065		
		八峰町																					0	
		仙北市	3.3	21.2		9.1	25	17	2		3	4		1			5	102,700	11,064		7,550	121,314		
計	444.73	1,036.81	12.04	138.11	1,480	868	2	1	19	18	4	24	3	4	0	5	4,714,942	590,859	11,592	7,550	5,324,943			
17	大雨・洪水・竜巻 (8/19~20)	由利本荘市	0.2				5											4,100				4,100		
		にかほ市											11	2		6			1,975	1,056		441	3,031	
		横手市	0.2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	11	2	0	6	2	0	4,100	1,975	1,056	441	7,572	
20	台風第18号 (9/16~17)	鹿角市	44.1		0.04		49	38			1			1				448,250	17,727			465,977		
		小坂町						1										3,000				3,000		
		大館市	2.73		0.41	0.9	25	28			3	1	1	2	1			65,000	3,673	3,400		72,073		
		北秋田市	73.45		6.4		34	46			2	2			1			368,000	42,052	1,810		411,862		
		上小阿仁村	0.81		0.97		1	10			1	1						33,500	1,152			34,652		
		能代市	5.51			13.55	41	64			3	3		3		1		153,600	9,169		100	162,869		
		藤里町	2.76	2.53		0.7	12	5			1	1		5				70,000	928			70,928		
		三種町	16.91			76.1	126	129			15	5						379,500	28,314			407,814		
		八峰町		4			13	17			2							43,500	265			43,765		
		秋田市				0.22		7					4	3				3,000	457			3,457		
		男鹿市	7.68			0.06	74	55	1		4			1		1	181,700	12,219		3,000		196,919		
		潟上市		3		300	9	2			1	2						13,000	13,940			26,940		
		五城目町	5.1	1		1	16	27			5			1				136,000	5,600			141,600		
		井川町	3.75			2.4	4	5			1	1						38,000	4,718			42,718		
		大潟村				127.2						1								9,705			9,705	
		由利本荘市						2										177,000					177,000	
		大仙市												1						19			19	
美郷町											1							107			107			
横手市												1						131			131			
湯沢市				2.2						2	1	3						1,542				1,542		
計	162.8	10.53	7.82	524.33	404	436	1	0	40	19	7	20	2	0	0	0	2,113,050	151,718	5,210	3,100	2,273,078			

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況（年間累計）

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 (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	
23	雪害 (11/11~13)	鹿角市										2								563			563		
		秋田市										2								28			28		
		由利本荘市										1								316			316		
		大仙市									1	2	28							13,741			13,741		
		美郷町										2	14							25,808			25,808		
		横手市										88	36							278,095			278,095		
		湯沢市									1	9	16							41,660			41,660		
		羽後町												3						1,762			1,762		
		東成瀬村												2						1,551			1,551		
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	106	99	0	0	0	0	0	363,524	0	0	363,524			
25	降雹 (11/18~19)	にかほ市											2						851			851			
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	851	0	0	851		
合計			614.97	1764.68	19.86	753.79	1,993	1,428	5	1	369	63	150	372	6	19	2	5	2	7,332,561	1,442,926	26,333	11,091	8,812,911	

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	425	163	0	1	973,574	72,316	15	0	1,045,905
小坂町	0	1	0	0	3,000	46	0	0	3,046
大館市	1,079	731	0	0	3,934,160	500,331	14,992	0	4,449,483
北秋田市	50	71	0	0	613,000	81,658	1,810	0	696,468
上小阿仁村	3	14	0	0	46,000	1,802	659	0	48,461
能代市	41	66	0	0	157,600	21,439	0	100	179,139
藤里町	26	13	0	0	130,000	3,714	0	0	133,714
八峰町	13	17	2	0	78,500	501	0	0	79,001
三種町	127	132	0	0	393,500	30,196	0	0	423,696
秋田市	0	22	0	0	38,400	28,326	0	0	66,726
男鹿市	76	55	1	0	185,900	13,479	0	3,000	202,379
潟上市	9	5	0	0	14,140	16,410	0	0	30,550
五城目町	17	32	0	0	158,000	9,775	0	0	167,775
八郎潟町	0	0	0	0	0	492	0	0	492
井川町	5	5	0	0	38,300	4,718	0	0	43,018
大潟村	0	0	0	0	0	10,506	0	0	10,506
由利本荘市	51	29	0	0	221,230	27,116	0	0	248,346
にかほ市	20	2	0	0	5,200	42,746	138	441	48,525
大仙市	11	21	0	0	8,157	90,420	6,888	0	105,465
仙北市	35	31	2	0	109,600	16,847	0	7,550	133,997
美郷町	0	1	0	0	1,000	56,700	775	0	58,475
横手市	3	3	0	0	8,800	341,251	1,056	0	351,107
湯沢市	0	7	0	0	201,000	68,802	0	0	269,802
羽後町	2	7	0	0	13,500	1,784	0	0	15,284
東成瀬村	0	0	0	0	0	1,551	0	0	1,551
小計	1,993	1,428	5	1	7,332,561	1,442,926	26,333	11,091	8,812,911
県工事									
合計	1,993	1,428	5	1	7,332,561	1,442,926	26,333	11,091	8,812,911

第7表 林業関係災害別・市町村別被害状況

災害番号	災害別 (発生月日)	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										
11	大雨・洪水 (7/8~9)	由利本荘市					6	10,698								10,698
		にかほ市					8	8,208								8,208
		計	0	0	0	0	14	18,906	0	0	0	0	0	0	0	18,906
12	大雨・洪水 (7/12~15)	大館市					4	750								750
		北秋田市					21	8,767								8,767
		上小阿仁村					10	18,431								18,431
		秋田市	1	5,000			13	22,888								27,888
		潟上市					1	400								400
		五城目町					2	1,000								1,000
		井川町					1	9,897								9,897
		由利本荘市	5	92,600	1	20,000	19	17,154								129,754
		大仙市	1	1,000			8	10,802								11,802
		仙北市					14	10,885								10,885
		湯沢市					3	1,720								1,720
		羽後町					3	1,030								1,030
計	7	98,600	1	20,000	99	103,724	0	0	0	0	0	0	0	222,324		
16	大雨・洪水 (8/9~10)	鹿角市	38	803,900	1	6,000	30	48,600								858,500
		小坂町	3	70,000												70,000
		大館市	61	1,335,000	1	7,000	258	330,000								1,672,000
		藤里町	21	645,000			2	11,000								656,000
		仙北市	6	88,200			42	89,100								177,300
		計	129	2,942,100	2	13,000	332	478,700	0	0	0	0	0	0	0	3,433,800
20	台風18号 (9/16~17)	鹿角市	2	54,000												54,000
		小坂町			1	3,000										3,000
		大館市					15	12,900								12,900
		北秋田市	5	34,000	1	500	57	24,980								59,480
		能代市	5	100,000			52	21,700								121,700
		藤里町					2	1,600								1,600
		三種町					11	7,800								7,800
		八峰町					20	16,000								16,000
		秋田市	2	8,000			7	3,854								11,854
		男鹿市	60	249,900	7	6,700	5	7,902								264,502
		潟上市					2	700								700
		五城目町	2	50,000			7	31,770								81,770
		八郎潟町	3	3,000			1	2,314								5,314
井川町					2	300								300		
計	79	498,900	9	10,200	181	131,820	0	0	0	0	0	0	0	640,920		
合計			215	3,539,600	12	43,200	626	733,150	0	0	0	0	0	0	4,315,950	

第8表 林業関係市町村別被害状況

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	40	1	863,900		30			48,600	912,500
小坂町	3	1	73,000		0			0	73,000
大館市	61	1	1,342,000		277			343,650	1,685,650
北秋田市	5	1	34,500		78			33,747	68,247
上小阿仁村	0	0	0		10			18,431	18,431
能代市	5	0	100,000		52			21,700	121,700
藤里町	21	0	645,000		4			12,600	657,600
八峰町	0	0	0		20			16,000	16,000
三種町	0	0	0		11			7,800	7,800
秋田市	3	0	13,000		20			26,742	39,742
男鹿市	60	7	256,600		5			7,902	264,502
潟上市	0	0	0		3			1,100	1,100
五城目町	2	0	50,000		9			32,770	82,770
八郎潟町	3	0	3,000		1			2,314	5,314
井川町	0	0	0		3			10,197	10,197
大潟村	0	0	0		0			0	0
由利本荘市	5	1	112,600		25			27,852	140,452
にかほ市	0	0	0		8			8,208	8,208
大仙市	1	0	1,000		8			10,802	11,802
仙北市	6	0	88,200		56			99,985	188,185
美郷町	0	0	0		0			0	0
横手市	0	0	0		0			0	0
湯沢市	0	0	0		3			1,720	1,720
羽後町	0	0	0		3			1,030	1,030
東成瀬村	0	0	0		0			0	0
合計	215	12	3,582,800	0	626	0	0	733,150	4,315,950

第 9 表 土木関係災害別・地域別被害状況

被害額 単位:千円

番号	災害名 (発生日)	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	下水道	港湾	漁港	計	被害額	河川	道路	橋梁	公園	その他	計	被害額	箇所数	被害額
12	大雨・洪水 7/12~15	鹿角												0							0		0	0
		北秋田	19					1						20	139,725	1	3				4	10,021	24	149,746
		山本	7											7	73,209						0		7	73,209
		秋田	1						2					3	64,980	9	2	1			12	128,051	15	193,031
		由利	19						6					25	345,937	28	28	1			57	381,832	82	727,769
		仙北	1											1	3,005		1				1	9,566	2	12,571
		平鹿												0							0		0	0
		雄勝												0		1	3				4	21,325	4	21,325
		計	47	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	56	626,856	39	37	2	0	0	78	550,795	134	1,177,651
15	大雨・洪水 8/5~7	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	4					1					5	34,814		4				4	6,555	9	41,369	
		仙北											0							0		0	0	
		平鹿											0							0		0	0	
		雄勝											0				1			1	4,396	1	4,396	
		計	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	34,814	0	5	0	0	0	5	10,951	10	45,765
16	大雨・洪水 8/9~10	鹿角	18		3			16					37	404,631	27	17		1		45	339,016	82	743,647	
		北秋田	28					12			1		41	720,944	59	19		5		83	843,567	124	1,564,511	
		山本	4					14					18	175,163		2				2	20,124	20	195,287	
		秋田											0							0		0	0	
		由利											0							0		0	0	
		仙北	4										4	151,283		4			1	5	38,745	9	190,028	
		平鹿											0							0		0	0	
		雄勝											0							0		0	0	
		計	54	0	3	0	0	42	0	0	1	0	0	100	1,452,021	86	42	0	6	1	135	1,241,452	235	2,693,473

20	台風18号 9/16~17	鹿角	28					1					29	636,500	2	2			4	14,833	33	651,333	
		北秋田	10					10					20	144,258	25	8			33	139,908	53	284,166	
		山本	11										11	152,807	7	8			15	58,519	26	211,326	
		秋田	1					1					2	22,362	13	6		1	20	109,775	22	132,137	
		由利											0						0		0	0	
		仙北						2					2	296,695					0		2	296,695	
		平鹿											0						0		0	0	
		雄勝											0						0		0	0	
		計	50	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	64	1,252,622	47	24	0	1	0	72	323,035	136
24	地すべり 9/21~ 11/18	鹿角											0						0		0	0	
		北秋田											0						0		0	0	
		山本						1					1	19,535					0		1	19,535	
		秋田											0						0		0	0	
		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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	19,535	0	0	0	0	0	0	1	19,535
25	大雨(落雷) 11/18~19	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						1					1	16,195	1	4			5	46,523	6	62,718	
		仙北											0						0		0	0	
		平鹿											0						0		0	0	
		雄勝											0						0		0	0	
		計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	16,195	1	4	0	0	0	5	46,523	6
合 計		155	0	3	0	0	68	0	0	1	0	0	227	3,402,043	173	112	2	7	1	295	2,172,756	522	5,574,799

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	その他		計
12	大雨・洪水 7/12~15	北秋田市	1	1				2	3,247
		上小阿仁村		2				2	6,774
		湯上市			1			1	50,969
		五城目町	8	1				9	66,073
		井川町	1	1				2	11,009
		由利本荘市	26	27	1			54	371,772
		にかほ市	2	1				3	10,060
		大仙市		1				1	9,566
		湯沢市	1	2				3	11,279
		羽後町		1				1	10,046
	計	39	37	2	0	0	78	550,795	
15	大雨・洪水 8/5~7	由利本荘市		4				4	6,555
		羽後町		1				1	4,396
		計	0	5	0	0	0	5	10,951
16	大雨・洪水 8/9~10	鹿角市	27	17		1		45	339,016
		大館市	57	19		5		81	816,469
		北秋田市	2					2	27,098
		藤里町		2				2	20,124
		仙北市		4			1	5	38,745
	計	86	42	0	6	1	135	1,241,452	
20	台風18号 9/16~17	鹿角市	2	2				4	14,833
		大館市	18	1				19	92,018
		北秋田市	7	7				14	47,890
		能代市	1	6				7	32,975
		藤里町	3					3	9,617
		三種町	3	2				5	15,927
		男鹿市	3	3		1		7	33,838
		五城目町	9	1				10	44,178
		井川町	1	2				3	31,759
	計	47	24	0	1	0	72	323,035	
25	大雨(落雷) 11/18~19	由利本荘市	1	4				5	46,523
		計	1	4	0	0	0	5	46,523
		合 計	173	112	2	7	1	295	2,172,756

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	下水道	その他	港湾	漁港	公園	計	
鹿角市	29					19						1	49	353,849
小坂町													0	
大館市	75					20						4	99	908,487
北秋田市	10					8						1	19	78,235
上小阿仁村						2							2	6,774
能代市	1					6							7	32,975
藤里町	3					2							5	29,741
八峰町													0	
三種町	3					2							5	15,927
秋田市													0	
男鹿市	3					3						1	7	33,838
潟上市							1						1	50,969
五城目町	17					2							19	110,251
八郎潟町													0	
井川町	2					3							5	42,768
大潟村													0	
由利本荘市	27					35	1						63	424,850
にかほ市	2					1							3	10,060
大仙市						1							1	9,566
仙北市						4						1	5	38,745
美郷町													0	
横手市													0	
湯沢市	1					2							3	11,279
羽後町						2							2	14,442
東成瀬村													0	
小計	173	0	0	0	0	112	2	0	0	0	0	8	295	2,172,756
県工事	155		3			68		1					227	3,402,043
合計	328	0	3	0	0	180	2	1	0	0	0	8	522	5,574,799

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
12	豪雨 (H25.7.12)	西仙北高校	敷地内法面の崩壊	9,333
16	豪雨 (H25.8.9)	大館工業高校	敷地内法面の崩壊	9,942
		鹿角市立花輪北小学校	床上浸水による床板の変形及び剥離	4,710
		鹿角市立平元小学校	グラウンド法面の崩落	7,493
		鹿角市立末広小学校	グラウンドへの土砂流入	13,485
20	台風18号 (H25.9/16~17)	史跡 脇本城跡	史跡内道路舗装の決壊、斜面の崩落	49,250
		史跡 伊勢堂岱遺跡	史跡外進入路の損壊	未定
21	竜巻 (H25.11.7)	秋田市立泉中学校	防球ネット、金網フェンスの倒壊	21,481
合 計				115,694

第13表 公営企業課関係災害別被害状況

番号	災害名 (発生月日)	被災施設名	被害の状況	被害額
		【該当なし】		

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
12	7月大雨・洪水 (25.7.13)	治山						秋田森林管理署 上小阿仁支署
		林道	2	2		54	17,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	2	2	0	54	17,000	
16	8月大雨・洪水 (25.8.9)	治山	16		3.07		291,198	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	37	14		2,441	594,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	53	14	3	2,441	885,198	
		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	16	0	3	0	291,198	
		林道	39	16	0	2,495	611,000	
		造林作業道	0	0	0	0	0	
		生産作業道	0	0	0	0	0	
		計	55	16	3	2,495	902,198	

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)	
7	暴風・洪水 4月6日	能代					0
		秋田					0
		湯沢	1	94,385			94,385
		計	1	94,385	0	0	94,385
16	大雨・洪水 8月9日	能代			2	7,000	7,000
		秋田					0
		湯沢	1	436,384			436,384
		計	1	436,384	2	7,000	443,384
		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	2	7,000	7,000
		秋田	0	0	0	0	0
		湯沢	2	530,769	0	0	530,769
		計	2	530,769	2	7,000	537,769

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
	9月15日	落雷 航路標識被害	入道埼特別 局	落雷による気象観測装置損傷
	9月15日	落雷 航路標識被害	入道埼固定局	落雷による多重端局装置・監視制御 装置損傷
	9月15日	落雷 航路標識被害	入道埼水島 照射灯	落雷による消灯

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(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 1~3月	1353	秋田市	雪害により以下の災害が発生 ・倒木 ・高圧線断線 ・高圧線損傷 ・高圧バインド線切れ ・避雷器損傷 ・電柱倒壊	12箇所 13箇所 4箇所 6箇所 2箇所 1箇所	2,368
		1304	男鹿市			
		402	北秋田市			
		4	大館市			
		73	大館市			
		840	仙北市			
		982	横手市			
		777	湯沢市			
		1	羽後町			
		754	美郷町			
		6	東成瀬村			
	6,496	計				
2	暴風雪 1/24~ 1/26	511	秋田市	暴風雪により以下の災害が発生 ・倒木 ・高圧バインド線切れ ・高圧線断線 ・支線断線 ・引込線断線	1箇所 2箇所 2箇所 1箇所 1箇所	42
		34	能代市			
		428	横手市			
		973	計			
3	暴風雪 2/7~2/8	5927	秋田市	暴風雪により以下の災害が発生 ・高圧バインド線切れ ・高圧線断線 ・高圧引下线断線 ・低圧線断線	1箇所 1箇所 1箇所 1箇所	59
		1	潟上市			
		23	三種町			
		68	大仙市			
		6,019	計			
4	暴風雪 2/23~ 2/24	586	男鹿市	暴風雪により以下の災害が発生 ・高圧バインド線切れ ・高圧用碍子破損	1箇所 1箇所	5
		586	計			
5	暴風雪 3/1~3/2	116	秋田市	暴風雪により以下の災害が発生 ・高圧線損傷 ・高圧変成器破損 ・高圧バインド線切れ ・変圧器焼損	2箇所 1箇所 1箇所 1箇所	1,201
		368	男鹿市			
		165	三種町			
		649	計			
6	暴風雪 3/9~3/11	578	男鹿市	暴風雪により以下の災害が発生 ・高圧バインド線切れ	1箇所	7
		578	計			
7	暴風・洪水 4/6~4/8	353	男鹿市	暴風・洪水により以下の災害が発生した ・倒木 ・高圧線断線 ・高圧引下线断線 ・変圧器損傷 ・引込線断線	4箇所 3箇所 1箇所 2箇所 2箇所	326
		1	田利本荘市			
		1833	鹿角市			
		274	仙北市			
		289	羽後町			
		2,750	計			
8	降雹 5/15~ 5/16	346	三種町	降雹により以下の災害が発生 ・高圧用碍子破損	1箇所	176
		346	計			

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(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)
10	大雨 7/5~7/6	229	潟上市	大雨・落雷により以下の災害が発生 ・高圧変成器破損 ・高圧引下線断線 ・開閉器焼損 ・避雷器焼損	1箇所 1箇所 1箇所 1箇所
		50	能代市		
		279	計		
12	大雨・洪水 7/12~ 7/15	127	田利本 市	土砂崩れにより以下の災害が発生 ・高圧線断線他	1箇所
		127	計		
13	大雨・洪水 7/27~ 7/28	1,431	横手市	大雨・洪水により以下の災害が発生 ・避雷器損傷 ・開閉器損傷	1箇所 1箇所
		1,431	計		
15	大雨・洪水 8/5~8/7	820	仙北市	土砂崩れにより以下の被害発生 ・電柱流出 ・電線流出	11箇所 10箇所
		820	計		
16	大雨・洪水 8/9~8/10	1,126	大館市	大雨・洪水により以下の災害が発生 ・電柱倒壊 ・電柱流出 ・倒木 ・高圧線断線 ・ケーブル損傷	6箇所 1箇所 1箇所 5箇所 1箇所
		1	横手市		
		1,127	計		
17	大雨・洪水・竜巻 8/19~ 8/20	1115	秋田市	大雨・洪水・竜巻により以下の災害が発生 ・倒木 ・高圧線断線 ・避雷器損傷 ・高圧用碍子破損	2箇所 1箇所 3箇所 2箇所
		347	能代市		
		1,364	横手市		
		2,826	計		
20	台風第18号 9/16~ 9/17	175	男鹿市	台風第18号により以下の災害が発生 ・倒木 ・高圧線断線 ・開閉器損傷 ・高圧用碍子破損	3箇所 2箇所 1箇所 1箇所
		845	三種町		
		855	大仙市		
		1,875	計		
20	落雷 9/16~ 9/17	1,049	田利本 市	落雷により以下の災害が発生 ・開閉器損傷	1箇所
		1,049	計		
21	暴風(竜巻) 11/7~ 11/8	1537	秋田市	暴風(竜巻)により以下の災害が発生 ・電柱折損 ・倒木 ・高圧線断線 ・高圧引下線断線 ・引込線断線	4箇所 1箇所 2箇所 1箇所 3箇所
		101	男鹿市		
		735	三種町		
		1003	八峰町		
		3,376	計		
22	暴風 11/9~ 11/10	23	三種町	暴風により以下の災害が発生 ・高圧変成器破損	1箇所
		23	計		
23	雪害 11/11~ 11/13	1,175	横手市	雪害により以下の災害が発生 ・倒木 ・高圧線断線 ・高圧線被覆損傷	9箇所 11箇所 4箇所
		2,055	湯沢市		
		279	羽後町		
		3,509	計		
29	暴風雪 12/13~ 12/15	31	秋田市	暴風雪により以下の災害が発生 ・電柱折損 ・倒木 ・高圧線断線 ・高圧線被覆損傷	2箇所 10箇所 14箇所 4箇所
		565	潟上市		
		1,065	横手市		
		443	湯沢市		
		2,104	計		
30	雪害 12月	4	秋田市	雪害により以下の災害が発生 ・倒木 ・高圧線断線 ・高圧線被覆損傷 ・アーム傾斜 ・高圧用碍子破損	17箇所 23箇所 7箇所 1箇所 1箇所
		92	北秋田市		
		1,431	横手市		
		792	湯沢市		
		189	東成瀬村		
2,508	計				
合計		39,451			35,345

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	被害名 発生年月日	不通回線	被害の概要	被害地域	被害額 (千円)
1	雪害 2013/1/25	2	落雪で光損傷	大曲 (戸蔭)	44
1	雪害 2013/1/28	5	落雪で光損傷	琴丘	87
1	雪害 2013/2/1	8	落雪でメタル、光損傷	鷹巣	108
	雪害 2013/2/5	0	雪で小屋倒壊により電柱傾斜	比内	14
3	雷害 2013/2/8	3	雷害でRTB内芯線損傷	金浦	250
1	雪害 2013/2/13	3	落雪で光損傷	中仙 (中道)	174
1	風害 2013/2/15	4	風害で光損傷	東能代	129
	雪害 2013/2/21	0	雪でCP柱傾斜	刈和野 (大野)	16
1	凍結 2013/3/4	20	凍結によりメタル、光損傷	八竜	11
1	雪害 2013/3/4	3	落雪で光損傷	横手	53
	雪害 2013/3/4	0	雪にケーブル埋設	東成瀬	11
	雪害 2013/3/12	0	雪でCP柱折損	上小阿仁	104
	雪害 2013/3/18	0	雪で光支持線損傷	比立内	42
	雪害 2013/3/27	0	豪雪でSP柱傾斜、引込線棒張り	笹子	94
	雪害 2013/4/1	0	雪崩で電柱折損	阿仁	174
	雪害 2013/4/10	0	雪で電柱倒壊	藤里	120
1	雷害 2013/4/12	13	雷害で芯線損傷	琴丘	321
	雪害 2013/4/12	0	雪で支柱折損	仙道	84
	雪害 2013/4/15	0	雪で支線張られ電柱傾斜	大森 (八沢木)	140
	雪害 2013/4/15	0	雪で支柱折損	西馬音内 (田沢)	51
	雪害 2013/4/15	0	雪でSP柱傾斜	刈和野 (心像)	233

番号	被害名	不通回線	被害の概要	被害地域	被害額 (千円)
	発生年月日				
	雪害	0	雪でSP支線柱2本折損	狙半内	285
	2013/4/19				
	雪害	0	雪でSP柱折損	東成瀬	164
	2013/4/26				
1	雪害	2	雪で2SD損傷	椿川	58
	2013/5/8				
	雪害	0	雪で支線柱折損	横手 (朝日ヶ丘)	353
	2013/5/16				
1	雪害	5	雪で光ケーブル損傷	六郷 (外川原)	121
	2013/6/14				
	雪害	4	火災の為、メタル、光損傷	角館	40
	2013/6/14				
	水害	18	水害で土砂崩れ、電力共架柱倒壊、 ケーブル損傷	藤里	150
	2013/6/19				
	雪害	0	雪でSP柱折損	内小友 (姫神)	260
	2013/7/1				
9	雷害	15	雷害で芯線不良	八竜	88
	2013/7/2				
12	雪害	6	雪でケーブル損傷	トロコ	97
	2013/7/12				
12	風害	3	風害で光損傷	大館	105
	2013/7/12				
	水害	0	電力柱倒壊の為、ケーブル移設	藤倉	100
	2013/7/22				
	水害	0	土砂崩れの為、電柱傾斜	雄和	82
	2013/7/22				
14	雷害	5	雷害でRTB内芯線損傷	協和	170
	2013/7/30				
	水害	0	土砂崩れで引上柱傾斜、移設土木工 事	由利院内	740
	2013/8/6				
	水害	0	土砂崩れで引上柱傾斜	由利院内	178
	2013/8/6				
	雷害	3	雷害でRTB内芯線損傷	協和	83
	2013/8/15				
	雷害	5	雷害でRTB内芯線損傷	協和	100
	2013/8/15				
	雷害	5	雷害でRTB内芯線損傷	協和	150
	2013/8/15				
	水害	0	水害で電柱傾斜	藤里	200
	2013/8/19				
	水害	0	水害で電柱傾斜	十二所	200
	2013/8/19				
	水害	0	水害で電柱傾斜	雪沢	120
	2013/8/19				
17	水害	16	水害で倒木、電柱折損・傾斜・ケーブ ル損傷	岩野目	500
	2013/8/19				

番号	被害名	不通回線	被害の概要	被害地域	被害額 (千円)
	発生年月日				
	水害	0	水害で土砂崩れ、下部支線損傷	雪沢	3
	2013/8/19				
	水害	0	水害で土砂崩れ、下部支線損傷	鹿角	50
	2013/8/19				
	水害	0	水害で土砂崩れ、下部支線損傷	大館	50
	2013/8/19				
	水害	0	水害で電柱根元土砂流出、電柱浮き上がり。	鹿角	50
	2013/8/19				
	水害	0	水害で電柱根元土砂流出、下部支線損傷	岩野目	100
	2013/8/20				
	水害	0	水害で土砂崩れ、電柱傾斜	岩野目	150
	2013/8/20				
	水害	0	水害で電力共架倒壊、ケーブル垂れ下がり	花岡	150
	2013/8/21				
18	水害	8	土砂崩れのため、ケーブル損傷	田沢 (先達)	249
	2013/8/22				
19	水害	22	水害で電柱倒壊、傾斜、支線損傷、ケーブル損傷	十和田南	900
	2013/9/2				
	水害	0	水害で法面崩落、電柱傾斜	十和田南	100
	2013/9/2				
	水害	0	水害で法面崩落、電柱傾斜、支線損傷	花岡	120
	2013/9/2				
	水害	0	自営柱倒壊の為、迂回ルートで解消	北浦	500
	2013/9/18				
	水害	0	水害で電柱根元土砂流出、下部支線損傷	鹿角	100
	2013/9/24				
	水害	8	水害で電柱根元土砂流出倒壊・水没。	上小阿仁	123
	2013/10/1				
	水害	0	水害で電柱傾斜。	八幡平	23
	2013/10/1				
	水害	0	水害で土砂崩れ、電柱倒壊	阿仁	390
	2013/10/2				
	水害、雪害	0	雪で支線緩み、電柱傾斜	西明寺	180
	2013/10/3				
	水害	0	水害で道路路肩崩壊電柱傾斜	東能代	137
	2013/10/18				
	水害	0	電柱倒壊の為、迂回ルートで解消	北浦	500
	2013/10/24				
23	強風害	15	竜巻の為、光、メタル損傷	大町	500
	2013/11/11				
11	雷害	12	雷害でRTB破損、芯線不良	大湯	150
	2013/11/13				
25	雷害	40	雷害でRTB内芯線損傷	西明寺	853
	2013/11/18				
11	風害	4	風害で倒木、メタル損傷	大曲 (下袋)	63
	2013/11/18				

番号	被害名	不通回線	被害の概要	被害地域	被害額 (千円)
	発生年月日				
25	風害	2	風害でメタル損傷	刈和野	100
	2013/11/18				
	漏電	10	電力線からの漏電でケーブル損傷	船越	500
	2013/11/21				
27	雷害	16	雷害でRTB内芯線損傷	八郎潟	800
	2013/11/28				
27	雷害	6	雷害でRTB内芯線損傷	八郎潟	300
	2013/11/28				
27	雷害	20	雷害の為、ケーブル損傷	松ヶ崎	180
	2013/11/28				
27	雷害	15	雷害の為、ケーブル損傷	松ヶ崎	400
	2013/11/28				
27	雷害	36	雷害の為、ケーブル損傷	松ヶ崎	400
	2013/11/28				
	風害	0	風害で倒木、電柱傾斜	刈和野 (心像)	50
	2013/12/9				
28	雷害	10	雷害でRTB内芯線損傷	中仙 (清水)	380
	2013/12/9				
	雪害	0	雪で倒木、電柱傾斜、支線緩み	狙半内	100
	2013/12/17				
	雪害	0	雪で倒木、吊線断線、電柱傾斜2本	須川	100
	2013/12/26				
合計		372			15,355

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)
16	8/9~8/10	奥羽本線 早口~大館間 花輪線 大館・東大館間 大館駅	記録的な集中豪雨により、線路設備の冠水、橋台の変状、盛土流出、土砂流入等が発生した。	169,042
20	9/16	奥羽本線 森岳~南能代間、鯉川駅、土崎駅 男鹿線 脇本・羽立間	台風18号の影響により、線路設備の冠水、盛土流出、土砂流入等が発生した。	89,190
29	12/15~ 12/16	奥羽本線 及位・院内間、院内駅	大雪により、倒木、地絡による機器室焼損が発生した。	135,020
被害額合計				393,252

(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	大雨					2	17	74	65	25	17	17	2	219
	洪水			1	3	2	17	56	43	19	10	7		158
	強風		2	12	23	7		11	4	5	12	18	9	103
	風雪	21	17	11	4							8	11	72
	大雪	18	20	4								5	14	61
	波浪	11	8	9	8	3		2	2	1	6	7	11	68
	高潮		1		1				1			3	1	7
	雷	11	9	9	9	6	10	13	16	3	7	13	14	120
	融雪	7		5	3									15
	濃霧		5	8	14	19	12	22	27	21	21	21	14	184
	乾燥	10		6	8	3	2			3	2	1		35
	なだれ	10	9	4									4	27
	低温		7	1		1								9
	霜			1	17	5					5			28
	着氷													
着雪	15	13	4								5	12	49	
小計	103	91	75	90	48	58	178	158	77	80	105	92	1155	
警 報	大雨(土砂災害)							37	23	5	7	4		76
	大雨(浸水害)							2	10	13	1	1		27
	洪水				1			2	20	15	2	1		41
	暴風			1	2						1	1	5	12
	暴風雪	3	3	4									5	15
	大雪	1	1										3	5
	波浪	2	2	2	1						1	3	4	15
	高潮													
	小計	6	6	7	4		4	67	51	9	11	12	14	191
合計	109	97	82	94	48	62	245	209	86	91	117	106	1346	

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)	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 25 年	降水量 (mm)	107.0	103.5	90.5	121.0	70.5	50.0	362.0	228.0	251.5	198.0	244.5	99.0	1925.5
	降水日数 1mm以上	21	20	15	18	11	2	21	15	10	15	19	20	187
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

(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)	67.5	12.5	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 25 年	降水量 (mm)	138.0	92.5	75.0	131.5	73.5	19.0	543.0	236.0	257.0	271.0	342.5	194.0	2373.0
	降水日数 1mm以上	24	17	13	17	9	3	22	12	11	17	20	22	187
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2

(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)	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 25 年	降水量 (mm)	166.5	105.0	65.5	127.0	57.5	45.5	425.0	170.0	139.5	244.5	266.0	257.0	2069.0
	降水日数 1mm以上	27	21	16	18	11	4	21	14	9	18	21	24	204
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(注) “)” 付きの値は準正常値であり、品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている。

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	
	平成22年		平成23年		平成25年			
	値(cm)	起日	値(cm)	起日	値(cm)	起日		
能代	31	12.21	36	2.1	79	2月25日		
鷹巣	85	2.6	87	1.31	130	2月25日		
鹿角	77	2.6	102	2.1	100	2月24日		
五城目	32	12.21	63	2.1	119	2月25日		
阿仁合	115	2.6	154	2.1	188	2月25日		
秋田	34	1.17	43	2.1	68	1月12日		
角館	114	1.26	136	2.1	164	2月26日		
大正寺	86	1.26	115	2.1	123	2月24日		
本荘	47	1.17	74*	2.1	55	1月17日		
横手	110	2.18	192	2.1	175	2月26日		
矢島	99	1.26	177	1.30	140	2月25日		
湯沢	61	1.26	175	2.1	140	2月26日		
湯の岱	149	1.16	200	2.1	196	2月25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(*印)。

(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超えて欠けている。

第18表 雪崩発生状況

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

(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8日	16:51	1	岩手県沖	40° 07.1'	142° 26.3'	34	5.4
1月8日	17:33	1	秋田県内陸南部	39° 33.9'	140° 29.6'	8	2.8
1月10日	21:48	1	福島県沖	37° 30.8'	141° 28.3'	48	5.0
1月11日	07:13	1	秋田県内陸南部	39° 33.9'	140° 22.1'	6	2.3
1月11日	15:14	2	秋田県内陸北部	40° 02.6'	140° 32.1'	9	3.5
1月13日	12:17	1	岩手県沖	39° 08.6'	142° 18.7'	48	4.8
1月24日	15:16	1	秋田県内陸南部	39° 35.4'	140° 31.8'	6	2.3
1月25日	00:30	1	秋田県内陸南部	39° 34.2'	140° 22.0'	6	3.0
1月25日	00:37	1	秋田県内陸南部	39° 34.3'	140° 22.1'	6	2.4
1月28日	18:34	1	秋田県内陸北部	40° 02.6'	140° 32.2'	9	2.3
1月29日	10:57	1	秋田県内陸南部	39° 34.8'	140° 26.9'	8	2.6
2月2日	23:17	3	十勝地方南部	42° 42.1'	143° 13.6'	102	6.5
2月10日	01:56	1	秋田県内陸南部	39° 35.9'	140° 27.3'	7	2.7
2月13日	11:21	1	宮城県沖	38° 25.7'	141° 53.7'	56	4.7
2月22日	00:34	1	宮城県沖	38° 18.3'	141° 54.8'	64	4.7
2月25日	16:23	1	栃木県北部	36° 52.4'	139° 24.7'	3	6.3
2月26日	01:19	1	宮城県沖	38° 15.1'	141° 47.0'	57	4.4
2月26日	21:46	1	宮城県沖	38° 42.7'	142° 13.2'	41	4.9
3月13日	06:32	2	岩手県沖	39° 20.2'	142° 04.9'	48	5.0
3月17日	00:19	2	秋田県内陸北部	40° 02.7'	140° 32.1'	10	3.3
3月26日	09:45	1	秋田県内陸北部	40° 03.0'	140° 32.4'	9	3.1
3月27日	05:24	1	秋田県内陸北部	40° 02.7'	140° 32.1'	10	3.0
3月31日	16:46	2	宮城県沖	38° 52.8'	142° 04.7'	46	5.3
4月2日	03:53	3	三陸沖	39° 30.3'	143° 31.1'	29	6.2
4月2日	05:04	1	三陸沖	39° 27.9'	143° 31.1'	29	5.3
4月2日	11:08	1	三陸沖	39° 29.9'	143° 36.0'	27	5.7
4月3日	09:00	1	秋田県内陸南部	39° 29.2'	140° 25.3'	9	1.7
4月4日	09:23	2	秋田県沿岸北部	40° 06.5'	140° 01.4'	18	2.7
4月5日	09:39	1	宮城県北部	38° 55.1'	141° 34.7'	80	3.7
4月14日	22:25	1	福島県沖	37° 31.9'	141° 24.3'	51	5.3
4月17日	21:03	2	宮城県沖	38° 27.6'	141° 37.1'	58	5.9
4月19日	12:05	2	千島列島	45° 18.0'	150° 57.4'	125	7.0
4月23日	22:06	1	秋田県内陸南部	39° 31.7'	140° 24.7'	7	2.6
4月27日	13:52	1	秋田県内陸南部	39° 31.9'	140° 24.7'	9	2.2
5月16日	08:46	2	岩手県沖	40° 20.5'	141° 55.5'	12	5.0
5月18日	14:47	2	福島県沖	37° 42.5'	141° 37.7'	46	6.0
5月24日	14:44	3	オホーツク海	54° 52.4'	153° 16.8'	609	8.3
5月26日	22:16	3	秋田県内陸南部	39° 35.5'	140° 31.4'	7	3.8
5月27日	18:16	1	岩手県沿岸南部	39° 09.8'	141° 44.1'	102	4.4
5月28日	01:15	1	秋田県内陸南部	39° 35.7'	140° 31.5'	6	2.6
5月29日	01:56	2	秋田県内陸南部	39° 35.5'	140° 31.5'	6	3.2
6月20日	10:49	1	青森県東方沖	40° 44.3'	142° 32.6'	29	4.9
7月10日	14:22	2	岩手県沿岸北部	39° 37.8'	141° 35.1'	81	4.9

月日	時刻	震度	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	規模(M)
7月15日	19:38	2	秋田県内陸南部	39° 36.3'	140° 26.1'	7	3.3
7月16日	07:45	2	岩手県沖	39° 35.7'	142° 17.1'	70	5.1
7月19日	08:44	1	岩手県沖	39° 00.6'	142° 08.7'	52	4.9
7月19日	18:05	1	宮城県沖	38° 36.5'	142° 01.0'	53	4.4
7月20日	01:39	2	福島県沖	37° 30.3'	141° 34.3'	45	5.4
7月23日	12:02	1	福島県浜通り	37° 06.2'	140° 41.0'	8	5.2
7月26日	04:05	1	岩手県沖	40° 08.6'	142° 27.7'	35	4.9
7月29日	18:19	1	宮城県沖	38° 45.5'	141° 36.8'	68	4.0
7月31日	09:14	1	宮城県沖	38° 05.1'	142° 05.5'	18	5.0
8月4日	12:28	3	宮城県沖	38° 09.7'	141° 48.1'	58	6.0
8月5日	13:36	1	秋田県内陸南部	39° 30.3'	140° 25.3'	9	1.8
8月9日	11:59	1	三陸沖	39° 52.4'	143° 40.8'	27	5.3
9月4日	09:18	2	鳥島近海	29° 56.1'	139° 25.0'	445	6.8
9月18日	09:27	2	宮城県沖	38° 42.9'	142° 17.5'	39	4.9
9月20日	02:25	1	福島県浜通り	37° 03.0'	140° 41.7'	17	5.9
9月25日	06:39	1	秋田県内陸南部	39° 30.3'	140° 25.3'	8	1.8
9月25日	07:27	2	秋田県内陸南部	39° 30.4'	140° 25.4'	9	2.4
9月25日	22:09	2	秋田県内陸南部	39° 33.2'	140° 34.5'	5	2.2
10月18日	13:10	2	秋田県内陸南部	39° 01.9'	140° 35.5'	6	2.9
10月20日	00:14	1	宮城県沖	38° 10.4'	141° 42.1'	51	5.1
10月25日	19:04	1	秋田県内陸北部	40° 02.8'	140° 33.5'	9	2.7
10月25日	19:10	1	岩手県内陸南部	39° 30.6'	140° 45.3'	8	2.9
10月26日	02:10	3	福島県沖	37° 11.7'	144° 34.1'	56	7.1
10月26日	06:27	1	福島県沖	37° 12.1'	144° 27.1'	64	5.3
10月26日	23:36	1	宮城県沖	38° 06.4'	141° 39.2'	55	4.4
10月27日	01:05	2	秋田県内陸北部	39° 58.5'	140° 26.4'	7	3.0
10月27日	01:10	1	秋田県内陸北部	39° 58.5'	140° 26.5'	6	2.5
10月27日	01:18	1	秋田県内陸北部	39° 58.5'	140° 26.5'	6	2.3
10月28日	03:13	1	福島県沖	37° 14.7'	144° 22.8'	52	5.6
11月1日	00:01	1	三陸沖	38° 17.4'	142° 45.9'	27	5.2
11月3日	17:52	1	三陸沖	38° 17.0'	142° 45.5'	31	5.3
11月12日	05:54	1	宮城県沖	38° 43.4'	142° 10.7'	41	4.5
11月15日	11:00	1	青森県東方沖	41° 27.6'	142° 03.5'	63	5.3
11月16日	03:07	1	秋田県内陸南部	39° 02.3'	140° 35.4'	7	2.7
11月16日	14:54	1	岩手県沖	39° 20.2'	142° 04.0'	48	4.9
11月21日	06:23	1	秋田県内陸南部	39° 19.0'	140° 37.0'	126	3.9
11月26日	00:43	1	宮城県沖	38° 31.6'	141° 49.0'	51	4.9
12月3日	18:16	1	茨城県沖	36° 33.3'	141° 29.5'	47	5.5
12月18日	19:14	1	宮城県沖	38° 41.7'	142° 21.4'	41	4.7
12月23日	02:19	1	秋田県内陸北部	40° 02.3'	140° 31.9'	9	2.5
12月27日	08:52	1	秋田県内陸北部	40° 01.5'	140° 27.9'	7	2.9
12月27日	19:31	1	岩手県沖	40° 12.7'	142° 19.6'	38	5.0

(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

(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	22:53	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。

(注)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い金等の給付状況

金額・単位：千円

(1) 秋田県災害り災者見舞い金給付状況

		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
死者 行方不明	件数	1			2			1	5		8
	金額	300			1,200			600	3,000		4,800
全焼	件数										
	金額										
半焼	件数										
	金額										
全壊・流失	件数		1		6			1	3	1	2
	金額		300		3,600			600	1,800	600	1,200
半壊	件数		11	1	半壊床上	1	2		1	1	17
	金額		1,100	100	合計	200	400		200	200	3,260
床上浸水	件数	21	23	8	520	1	12	53	178	9	280
	金額	610	650	160	100,120	200	2,400	10,180	31,960	1,800	53,340
合計	件数	22	35	9	528	2	14	55	187	11	307
	金額	910	2,050	260	104,920	400	2,800	11,380	36,960	2,600	62,600

※21年給付分 床上浸水には一部破損（汚泥堆積）含む

(2) 災害弔慰金等の支給状況

		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
件数				18	2				4	13	24
金額				66,250	7,500				20,000	46,250	87,500

第22表 10年間の自然災害による被害状況

年			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
区分												
人	死 亡	人	3	16	18	1	7	7	5	23	15	31
	行方不明	人				1	2	0	0	0	0	0
	負 傷	人	62	198	162	28	114	76	31	280	215	205
	計	人	65	214	180	30	123	83	36	303	230	236
建 物	全壊・流失	棟	1	5		6			1	1	2	5
	半 壊	棟	2	14	2	226	1	2	0	2	1	17
	一部破損	棟	831	77	478	77	77	103	99	233	2,990	102
	床上浸水	棟	25	27	7	293	1	11	53	181	9	284
	床下浸水	棟	190	86	108	819	26	118	498	593	95	933
	非 住 家	棟	794	127	210	97	5	21	9	141	432	97
	被 害 額	千円	336,495	331,657	252,209	85,070	77,226	68,509	110,660	528,726	1,741,973	681,758
農 産 物	稲 作 (田流失等)	ha	26,087.96	150.00	357.60	4,694.15	83.60	626.70	5.77	1,006.12	5.40	2,379.65
		箇所					26	16	10	16	3	369
	畑 作 (畑流失等)	ha	4,482.76	66.82	67.34	551.57	502.42	291.00	18.34	504.53	681.46	773.65
		箇所					4	54	4	38	50	63
	果 樹	ha	4,295.12	962.20	166.08	89.12	—	—	—	—	—	—
		箇所					22	20	14	16	13	150
	そ の 他	ha	70.81	5.50	6.64	5.73	—	—	—	—	—	—
		箇所					5	891	1,366	6,902	9,318	372
	被 害 額	千円	20,247,479	210,275	656,079	1,174,392	183,647	354,789	490,493	6,196,865	2,733,504	1,442,926
	業 設	施 農 地	箇所	66	49	29	188	8	26	29	722	103
農・漁業用施設等		箇所	196	103	1,222	514	150	78	81	556	179	1,434
被 害 額		千円	1,201,637	392,136	815,131	2,724,149	49,719	214,644	302,268	1,679,760	1,787,911	7,332,561
そ の 他	畜 産	頭・羽	64	7	60	26,969	—	—	—	—	—	—
		千円	8,330	1,728	75,199	51,029	426	6,976	3,610	48,424	382,428	26,333
	水 産	件	331		5	6	1	3	0	8	421	7
		千円	253,311		4,870	11,000	43,479	510	0	11,866	515,742	11,091
林 業	治 山	箇所	6	4	3	43	8	12	34	74	13	227
	林 道	箇所	63	49	22	113	14	65	50	284	25	626
	そ の 他	箇所	1	0	836	0	58	0	0	10	0	0
	被 害 額	千円	1,665,310	346,151	533,946	1,790,769	995,020	608,914	887,079	2,661,306	599,197	4,315,950
商 工	施 設	箇所				8			0	0	0	0
	商 品 等	件				21			0	0	0	0
	被 害 額	千円				312,980			0	0	0	0
土 木	河 川	箇所	384	291	102	406	21	207	166	283	61	328
	道 路	箇所	157	115	350	257	119	75	68	203	172	180
	橋 梁	箇所			1	4	13		1	0	1	2
	そ の 他	箇所	26	4	4	19		9	6	7	14	12
	被 害 額	千円	6,234,081	2,354,150	4,815,350	9,395,936	2,073,403	2,511,999	2,153,746	2,872,789	4,934,835	5,574,799
文 教 施 設	箇所	2			3	5	16	0	1	8	8	
	千円	6,155			16,152	9,047	22,829	0	9,318	21,158	115,694	
そ の 他	千円	2,046	6,096	3,450	200,654	19,144	9,640	441	208,790	25,170	98,234	
指定地方行政機関等	千円	5,758,718	287,137	1,212,526	5,310,252	87,925	873,101	1,622,719	2,452,002	385,766	1,876,155	
被 害 額 合 計	千円	35,713,562	3,929,330	8,368,760	21,072,383	3,539,036	4,671,911	5,571,016	16,669,846	13,127,684	21,475,501	

※ 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。

