

自然災害

1 平成 22 年自然災害の概況

(1) 気象概況

○ 気温

秋田市における年平均気温は 12.3℃で、平年より 0.9℃高く、「かなり高い」状況であった。月別では 4 月が「低い」、1 月、9 月、10 月、11 月、12 月が「高い」、6 月、7 月、8 月が「かなり高い」、その他の月が「平年並」の状況であった。秋田市の最低気温は 2 月 6 日の -7.2℃、真冬日は 9 日間で平年より 3.3 日少なかった。又、最高気温は 8 月 5 日の 35.0℃、真夏日は 36 日間で平年より 19.8 日多く、猛暑日は 1 日で平年並だった。

各観測地点の状況は次のとおりである。

要素	1 位	2 位	3 位
日最高気温の高いほうから	36.0℃・角館（8月6日） 〃・横手（〃）		35.9℃・東由利（8月6日）
日最低気温の低いほうから	-14.8℃・鹿角（2月18日）	-14.7℃・大館（2月7日）	-14.4℃・八幡平（2月17日）
月平均気温の高いほうから	27.5℃・象潟（8月）	27.2℃・横手（8月）	27.0℃・秋田（8月）
月平均気温の低いほうから	-4.3℃・八幡平（2月）	-4.1℃・八幡平（1月）	-3.0℃・鹿角（2月）
真冬日の日数	69日・八幡平	35日・湯の岱	33日・湯瀬
真夏日の日数	56日・横手	50日・東由利	47日・湯沢

（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 1890.5 mm で、平年比は 110% の「多い」状況であった。月別の平年比は 1 月が 144% で最も大きく、3 月が 135%、4 月が 128%、少ない月は 10 月の 84%、2 月の 91%、9 月の 95% であった。1 mm 以上の降水日数は 190 日間で平年より 18.4 日多かった。

梅雨入りは 6 月 16 日ごろ、梅雨明けは 7 月 18 日ごろであった。

各観測地点の状況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	2895.0mm・比立内	2698.0mm・桧木内	2687.5mm・角館
日降水量の多い方から	167.5mm・角館（8月14日）	164.5mm・大正寺（8月14日）	127.5mm・湯の岱（9月13日）
日最大1時間降水量	64.5mm・象潟（8月25日03:26） 〃・角館（7月3日15:56）		59.5mm・東由利 （7月25日08:12）
月降水量の多い方から	499.0mm・比立内（7月）	492.0mm・桧木内（7月）	459.5mm・湯の岱（12月）
月降水量の少ない方から	41.0mm・湯瀬（2月）	47.5mm・湯沢（4月）	49.5mm・脇神（2月） 〃・象潟（〃）
日降水量 1 mm 以上の日数	207日・八幡平	206日・湯の岱	202日・笹子

○ 風

秋田市における日最大風速（風向）は4月14日に19.7m/s（西）、日最大瞬間風速は12月25日に30.3m/s（西）を観測した。日最大風速が10m/s以上の強風となった日数は89日間で、その56%は1～3月及び12月に集中し、又、最多風向は1月（西北西）、2月（北）、3月（西北西）を除き全ての月で南東の風であった。

○ 湿度

秋田市における年平均相対湿度は74%で概ね平年並みであった。月平均相対湿度が最も高かったのは7月の80%で、最も低かったのは3月と4月の68%であった。又、最小湿度を記録したのは2月24日の16%であった。

○ 日照時間

秋田市における年間日照時間は1431.3時間で、平年比は90%の「かなり少ない」状況であった。月別平年比では2月が132%（86.6時間）で最も大きく、3月が64%（86.8時間）で最も小さかった。

各観測地点の状況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	1454.0h・湯沢	1439.6h・大湯	1431.3h・秋田
年間日照時間の少ない方から	1056.8h・湯瀬	1139.4h・湯の岱	1172.1h・阿仁合
月日照時間の多い方から	228.6h・矢島（8月）	224.6h・本荘（8月）	218.5h・東由利（8月）
月日照時間の少ない方から	13.6h・湯瀬（1月）	18.4h・湯瀬（12月）	21.3h・象潟（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、単純に比較することはできない。

○ 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316cmで、平年の77%であった。最深積雪は前年12月20日に観測した34cmで、平年を7cm下回り平年比は83%であった。又、日最深積雪0cm以上の日数は前年の11月から3月までに84日間あり平年よりも3.3日少なかった。

各観測地点の状況は次のとおりである。

要素	1 位	2 位	3 位
最深積雪	149cm・湯の岱	115cm・阿仁合	114cm・角館

○ 地震

県内で震度1以上を観測した地震は51回発生し、県内の最大震度別では震度1が31回、震度2が13回、震度3が7回あった。

○ 霜

秋田市における霜の初日は欠測であり、霜の終日は4月9日で平年より8日早かった。

（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。

また、霜の初日より初積雪の方が早く観測された場合、霜の初日は欠測となる。

秋田市の極値気象表

資料提供 秋田地方気象台

要素	極 値		平成22年		統計期間
	観測値	観測時期	観測値	観測時期	
日最高気温の高い方から	38.2 °C	1978.8.3	35.0 °C	8月5日	1882.10～
日最低気温の低い方から	-24.6 °C	1888.2.5	-7.2 °C	2月6日	
月平均気温の高い方から	27.3 °C	1999.8	27.0 °C	8月	
月平均気温の低い方から	-4.4 °C	1922.1	0.4 °C	2月	
日 最 小 相 対 温 度	9 %	2002.4.24	16 %	2月24日	1950.1～
日 降 水 量	186.8 mm	1937.8.31	81.0 mm	8月14日	1882.10～
日 最 大 1 時 間 降 水 量	72.4 mm	1964.8.13	34.5 mm	8月14日	1938.1～
月降水量の多い方から	517.0 mm	1911.7	191.0 mm	8月	1882.10～
月降水量の少ない方から	1.4 mm	1943.7	84.0 mm	2月	
月間日照時間の多い方から	324.6 h	1916.8	196.9 h	8月	1899.3～
月間日照時間の少ない方から	6.6 h	1945.12	35.6 h	1月	
日 最 大 風 速	30.7 m/s	1954.9.26	19.7 m/s	4月14日	1882.10～
日 最 大 瞬 間 風 速	51.4 m/s	1991.9.28	30.3 m/s	12月25日	1937.4～
最 深 積 雪	117 cm	1974.2.10	34 cm	12月20日*	1890.1～

前年の秋から当年の春までにおける最深積雪(*)

(2) 災害の概況

災害の発生件数

平成22年に発生した自然災害は46件で、前年に比べ19件の増加であり、10年間の平均発生件数23件と比べても23件上回った。

人的被害

自然災害による死傷者等は、死者5人、行方不明0人、負傷者54人、総数59人で、前年に比べて総数で24人減少した。

〔10年間の人的被害の状況〕

年	区分 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
13	82	2	2						80	74			6		
14	50	11	8	3					39	39					
15	52	4	3	1					48	38			2	8	
16	65	3	2					1	62	46		16			
17	214	16	15			1			198	194	1	3			
18	180	18	18						162	153		9			
19	29 (1)	1 (1)		1 (1)					28	17	5	6			
20	121 (2)	7 (2)	7				(2)		114	84		5		25	
21	83	7	7						76	68	2	5			1
22	59	5	4		1				54	50		4			
計	935 (3)	74 (3)	66	5 (1)	1	1	(2)	1	861	763	8	48	8	33	1

※ () 内は行方不明者数で外数

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55億7,101万6千円で、前年と比べて8億9,910万5千円増加した。

なお、過去10年間の平均被害総額は133億3,218万9千円となっている。

災害の種類別被害状況

(ア) 豪雨

豪雨災害は年間15回発生し、住家全壊1棟、住家床上浸水53棟、住家床下浸水496棟のほか、農林水産業施設や公共土木施設、通信及び電力施設、鉄道施設等に43億3,079万7千円の被害が発生した。

(イ) 暴風

暴風災害は年間21回発生し、死者1人、負傷者3人（重傷1人、軽傷2人）、住家一部破損77棟、公共建物を含む非住家全壊3棟のほか、農林水産業施設や通信及び電力施設、鉄道施設等に6億5,272万7千円の被害が発生した。

(ウ) 霜・降雹

4月に霜、6月に降雹があり、果樹等の農産関係に1億9,891万8千円の被害が発生した。

(エ) 地すべり

12月4日に横手市大森町猿田地内で、住宅1棟が亀裂や歪み等により全壊となる地すべりが発生し、建物被害を含めて6,481万6千の被害が生じた。

また、12月20日に五城目町富津内の高千川に隣接する堆積土砂地すべりブロックが滑動し、河川を全面埋塞する大規模な地すべりが発生し、被害額が1億9,000万円に上った。

(オ) 豪雪

豪雪に伴い、死者4人、負傷者50人（重傷30人、軽傷20人）の人的被害のほかに住家一部破損4棟、非住家全・半壊3棟、鉄道及び電力施設、農産関係等に5,579万8千円の被害が発生した。

(カ) 土砂・崖崩れ

1月25日に由利本荘市、4月2日に潟上市で大規模な土砂崩れや崖崩れが発生し、4,381万8千円の被害が発生した。

(キ) 落雷

3回の落雷により、通信及び電力施設、鉄道施設に2,133万円の被害が発生した。

(ク) 竜巻

10月17日に潟上市及び八峰町、11月12日に八峰町で発生し、住家一部破損18棟、非住家全・半壊3棟等のほか、舟の破損や農産関係に1,266万5千円の被害が発生した。

(ケ) 台風

8月12日に本県に上陸した台風第4号は、県内を沿岸から内陸に横断したが、住家床下浸水1棟、電力施設等に14万7千円の被害を与えるに止まった。

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	1億1,066万0千円	住家・非住家、都市施設被害等
農政関係	7億9,637万1千円	農地、施設、畜産、農・水産被害等
林務関係	8億8,707万9千円	治山、林道、林産物被害等
土木関係	21億5,374万6千円	河川、砂防、道路、橋梁、港湾被害等
商工関係	—	
文教関係	—	
福祉保健関係	—	
公営企業関係	—	
その他	44万1千円	ブロック塀、舟（船外機）被害等
小 計	39億4,829万7千円	指定地方行政（公共）機関を除く
指定地方行政（公共）機関	16億2,271万9千円	
合 計	55億7,101万6千円	

〔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)
13	豪 雪 9,130,635 65.4%	豪 雨 2,831,999 20.3%	霜 害 955,876 6.8%	暴 風 563,390 4.0%	地すべり等 483,326 3.5%	13,965,226
14	豪 雨 7,889,357 60.6%	豪 雪 4,437,322 34.1%	暴 風 414,582 3.2%	雹 害 211,874 1.6%	地すべり等 73,059 0.5%	13,026,194
15	冷 害 15,283,058 73.1%	豪 雨 2,513,133 12.0%	豪 雪 1,649,460 7.9%	暴 風 1,364,965 6.5%	雹 害 等 84,685 0.5%	20,895,301
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

- 1 平成16年の被害総額は、上記以外の被害25,16万1千円(0.1%)を含む。
- 2 下段は%を示している。
- 3 平成13年から22年までの10年間の平均被害額は130億7,527万2千円である。

(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		1				2	2	2	1		
	死亡														
	行方不明														
	負傷										1			1	8
	無事救出	1		1				3	2	4				11	8
	計	1		1				3	2	4	1			12	16
山菜採り	件数					13	21	1	2	1	1			39	45
	死亡					4				1	1			6	8
	行方不明					1	1							2	2
	負傷					4		1						5	14
	無事救出					4	24		2					30	31
	計					13	25	1	2	1	1			43	55
きのこ採り	件数								3	1	12	3		19	13
	死亡										2	1		3	3
	行方不明									1				1	2
	負傷										4	1		5	
	無事救出								5		6	1		12	8
	計								5	1	12	3		21	13
その他	件数		1		2	2	2		1	3	1	2	2	16	13
	死亡		1		1	1				2		2		7	5
	行方不明										1			1	
	負傷					1	1		1				1	4	6
	無事救出				1		1			1			1	4	2
	計		1		2	2	2		1	3	1	2	2	16	13
計	件数	1	1	1	2	15	23	3	8	7	15	5	2	83	85
	死亡		1		1	5				3	3	3		16	16
	行方不明					1	1			1	1			4	4
	負傷					5	1	1	1		5	1	1	15	28
	無事救出	1		1	1	4	25	3	9	5	6	1	1	57	49
	計	1	1	1	2	15	27	4	10	9	15	5	2	92	97

※ 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	2					3		3
	死者							1	1					2		2
	不明															
	救助								1					1		1
ボート遊び	件 数								1					1		1
	死者								1					1		1
	不明															
	救助															
水 遊 び	件 数									1				1		1
	死者															
	不明															
	救助									1				1		1
魚とり(釣り)	件 数			1		1			1	1		1	2	7	10	△ 3
	死者								1			1		2	5	△ 3
	不明															
	救助			1		1				1			2	5	5	
通 行 中	件 数						2	1		1				4	3	1
	死者						1			1				2	3	△ 1
	不明															
	救助						1	1						2		2
作 業 中	件 数				1			1					1	3	2	1
	死者							1					1	2	2	
	不明															
	救助				1									1		1
水難救助 活	件 数															
	死者															
	不明															
	救助															
陸 上 に おける遊戯 スポーツ中	件 数															
	死者															
	不明															
	救助															
そ の 他	件 数	1	1		1	1	1	3	2	2	1	2	2	17	14	3
	死者		1		1		1	3	2	2	1	1	2	14	12	2
	不明														1	△ 1
	救助	1				1						1		3	1	2
計	件 数	1	1	1	2	2	3	6	6	5	1	3	5	36	30	3
	死者		1		1		2	5	5	3	1	2		20	22	△ 2
	不明														1	△ 1
	救助	1		1	1	2	1	1	1	2		1	2	13	7	6
前 年	件 数	1	2	4	2	4	1	2	7	3	3		1	30		
	死者	1		3	2	4	1	2	4	2	3			22		
	不明												1	1		
	救助		2	1					3	1				7		

(注) 救助には負傷者も含む。

(4) 平成22年 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	広域航空 消防防災 応援活動	1月7日(木) 8時50分 飛島HP 依頼: 飛島診療所(N) 収容: 日本海病院 山形県	80歳女性、脳疾患の疑いで日本海病院へ転院搬送の広域応援活動要請。9時14分飛島HP到着、傷病者1名、看護師1名、家族1名を乗せ9時19分離陸。9時31分酒田市河川敷HP到着、酒田広域消防本部救急隊に引継ぎ9時37分離陸。途中天候不良のため9時50分にかほ市消防本部に着陸待機し10時45分離陸。11時00分帰隊する。	1:15
2	2	2	広域航空 消防防災 応援活動	1月11日(月) 9時15分 飛島HP 依頼: 飛島診療所(N) 収容: 日本海病院 山形県	63歳男性、船外機に手を巻き込まれ右中指粉碎骨折の疑いで日本海病院へ転院搬送の広域応援活動要請。9時37分飛島HP到着、傷病者1名、看護師1名、家族1名を乗せ9時41分離陸。9時53分酒田市河川敷HP到着、酒田広域消防本部救急隊に引継ぎ9時55分離陸。10時25分帰隊する。	1:10
3	3	3	広域航空 消防防災 応援活動	2月28日(日) 12時50分 岩手県花巻空港 岩手県	チリ地震により岩手県沿岸部へ大津波警報が発表されたことに伴い、花巻空港へ待機の広域航空消防防災応援要請。13時20分花巻空港到着し、救急・救助応援活動のため待機。16時45分待機解除となり、17時05分離陸。17時50分帰隊する。	1:15
4	4	4	救助 (山岳) 捜索	3月3日(水) 14時15分 五城目町馬場目字北の又地内 五城目町消防本部	15歳男性、午前3時頃外出し行方不明となったもので馬場目北の又で自転車発見。その付近の捜索出動要請。14時28分現場到着、捜索開始。発見に至らず、15時50分帰隊する。	1:35
	5	5	救助 (山岳) 救助	3月4日(木) 9時20分 五城目町馬場目字北の又地内 五城目町消防本部	活動番号4に引き続き2日目の出動。9時29分現場到着し捜索開始。10時22分発見、救助開始。ホイスト2名降下レスキューハーネスでPU。10時40分現場離脱。秋田赤十字病院へ向かう。	1:20
	6	6	救急 (一般)	3月4日(木) 10時40分 五城目町馬場目字北の又地内 五城目町消防本部	活動番号5に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら10時49分秋田赤十字病院へリポートに到着。病院に引き継ぎし11時00分帰隊する。	0:20
—	—	—	行政支援 県警機 やまどり (転院) 救急	4月20日(火) 17時45分 平鹿総合病院へリポート 依頼: 平鹿総合病院 収容: 秋田赤十字病院(D2名) 横手市消防本部	妊娠27週、切迫早産の女性(28)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。18時18分横手市消防本部救急隊から傷病者を引き継ぎし離陸。医師2名同乗のもとバイタル観察を継続しながら18時38分航空隊基地に到着、河辺消防署救急隊に引き継ぎする。	0:50
—	—	—	行政支援 県警機 やまどり (転院) 救急	5月3日(月) 12時30分 平鹿総合病院へリポート 依頼: 平鹿総合病院 収容: 秋田赤十字病院(D、N) 横手市消防本部	妊娠31週、切迫早産の女性(26)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。13時00分横手市消防本部救急隊から傷病者を引き継ぎし離陸。医師・助産師同乗のもとバイタル観察継続しながら13時22分秋田赤十字病院へリポートに到着、病院に引き継ぎし13時40分帰隊する。	1:10

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
—	—	—	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 救 助	5月6日(木) 12時35分 北秋田郡上小阿仁村沖田面地内 萩形ダム付近 秋田県警察本部地域課	66歳男性、沢に転落し救助要請。やまどりに隊員3名搭乗し12時48分現着、12時49分発見、13時05分ホイスト2名降下し地上隊固定済みBBでPU。13時16分機内収容完了、残りの隊員1名を残置し13時26分秋田赤十字病院HP着陸、傷病者を引継ぎ、13時30分残置隊員収容に向かい、13時55分帰隊する。	1:20
—	—	—	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 救 助	5月15日(土) 14時40分 湯沢市皆瀬 皆瀬川上流 春川 湯沢雄勝広域消防本部	69歳女性、山菜採り中骨折し救助要請。やまどりに隊員3名搭乗し15時06分現場付近到着、捜索開始。15時19分発見。15時30分隊員2名ホイスト降下し、地上隊と協力し15時46分BBにてPU完了。残り隊員1名をPUし、15時49分現場離脱。15時59分雄勝中央病院HPに着陸し引継ぎ、16時20分帰隊する。	1:40
—	—	—	行政支援 県警機 やまどり (一般) 救 急	5月22日(土) 11時20分 男鹿市北浦字戸沢 旧北磯小付近磯 男鹿地区消防本部	59歳男性、魚釣り中意識を失い救急要請。やまどりに隊員3名搭乗し11時38分男鹿北中学校グラウンドに着陸する。11時39分、男鹿消防本署救急隊から傷病者を引き継ぎ、機内収容し11時47分離陸。12時01分秋田赤十字病院ヘリポートに着陸し病院へ引き継ぎ、12時15分帰隊する。	0:55
—	—	—	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 捜 索	5月22日(土) 16時30分 鹿角市八幡平焼山付近 秋田県警察本部地域課	59歳男性、登山中行方不明となり要請。やまどりに隊員3名搭乗し16時50分現場付近到着と同時に捜索開始。八幡平焼山付近を捜索するも発見に至らず17時50分捜索終了、18時10分帰隊する。	1:40
5	7	7	救 助 (山岳) 捜 索	5月30日(土) 8時45分 美郷町千屋字善知鳥地内 大曲仙北広域消防本部	78歳男性、山菜採りに出かけ行方不明となり要請。9時00分現場付近到着し9時02分捜索開始。善知鳥地内を捜索するも発見には至らず、10時07分捜索終了。10時08分現場引き揚げ、10時20分帰隊する。	1:35
6	8	8	救 助 (一般) 捜 索	5月31日(日) 13時10分 大館市池内字大出442-1 大館市消防本部	78歳男性、福祉施設から行方不明となり要請。13時34分現場付近到着し13時36分捜索開始。池内地内を捜索するも発見には至らず、14時41分捜索終了。14時42分現場引き揚げ、15時10分帰隊する。	2:00
7	9	9	救 急 (転院) 医師搬送	6月 2日(水) 15時50分 大館市立総合病院 屋上ヘリポート 依頼：大館市立総合病院 収容：秋田赤十字病院(D、N) 大館市消防本部	妊娠24週切迫早産の女性(29)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。15時56分医師、助産師を搭乗させ秋田赤十字病院ヘリポート離陸。16時20分大館市立総合病院屋上HP到着。病院より傷病者を引き継ぎ医師、助産師同乗のもとバイタル観察を継続しながら16時50分秋田赤十字病院ヘリポート到着、傷病者を病院へ収容し、引き揚げ17時05分帰隊する。	0:30
	10	10	救 急 (転院)			0:45

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
8	11	11	救助(山岳)捜索	6月5日(土) 14時10分 由利本荘市鳥海山 祓川ヒュッテ付近 由利本荘市消防本部	79歳男性、スキーに出かけ行方不明となり要請。14時28分現場付近到着し14時30分捜索開始。鳥海山祓川地内を捜索するも発見には至らず、15時35分捜索終了。15時35分現場引き揚げ、15時50分帰隊する。	1:40
9	12	12	救助(山岳)捜索	6月8日(火) 7時40分 仙北市田沢湖町生保内字近藤沢地内 大曲仙北広域消防本部	80歳男性、山菜採りに出かけ行方不明となり要請。7時58分現場付近到着し8時00分捜索開始。8時38分、ヒヤ潟付近を捜索中、要救助者らしき者を発見。ヘリスピーカーでの呼びかけに対し手を振ってきたため、8時44分隊員2名ホイスト降下し、要救助者と接触。本人確認したところ別人だったが、朝入山して道に迷ったと救助要請があり、8時51分サーバイバースリングにてピックアップ完了。8時54分残りの隊員をピックアップし、9時00分現場本部に着陸、地上隊に引き継ぐ。9時02分離陸し、再度仙北市田沢湖町生保内字近藤沢地内を捜索するも発見には至らず、9時10分捜索終了。同9時10分現場引き揚げ、9時30分帰隊する。	1:26
10	13	13	救助(山岳)救助	6月8日(火) 8時38分 仙北市田沢湖町生保内字近藤沢地内ヒヤ潟付近 大曲仙北広域消防本部	65歳男性、タケノコ採りに出かけ行方不明となり要請。県警ヘリコプター「やまどり」捜索の前進待機のため、17時55分かづの厚生病院ヘリポート到着し救助待機。18時20分、捜索中の県警ヘリコプター「やまどり」要救助者発見、ピックアップ完了の報により18時25分、かづの厚生病院ヘリポート離陸し、19時45分帰隊する。	0:24
11	14	14	救助(山岳)捜索	6月9日(水) 17時25分 鹿角市十和田大湯字田代平地内 鹿角広域消防本部	78歳男性、タケノコ採りに出かけ行方不明となり要請。9時10分現場付近到着し9時15分捜索開始。9時33分現場本部より地上隊で発見の連絡が入り、9時35分捜索終了。9時37分現場引き揚げ、10時05分帰隊する。	1:50
12	15	15	救助(山岳)捜索	6月11日(金) 8時50分 仙北市田沢湖玉川柳沢林地道付近 大曲仙北広域消防本部	27歳男性、高速道路上山内PAで高温の冷却水を浴び熱傷のため要請。17時21分平鹿総合病院ヘリポート着陸。山内PAから横手消防救急隊が搬送してきた傷病者を機内収容し、17時27分同ヘリポート離陸。17時45分秋田大学病院グラウンド着陸。秋田市消防本部救急隊へ傷病者を引継ぎ、17時50分離陸、18時00分帰隊する。	1:15
13	16	16	救急(一般)	6月13日(日) 17時10分 平鹿総合病院ヘリポート 横手市消防本部	76歳女性、タケノコ採りに出かけ行方不明となり要請。9時46分現場付近到着し9時47分捜索開始。10時29分行方不明者発見。10時37分隊員2名ホイスト降下し、10時50分要救助者レスキューハーネスにてピックアップ完了。10時52分現場離脱。落合三面球場に向かう。	0:50
14	17	17	救助(山岳)救助	6月14日(月) 9時25分 山本郡八峰町八森 真瀬春秋林道作業道(通称ホリワリ付近) 能代山本広域消防本部	活動番号17に伴う救急搬送。パイタル観察実施しながら11時02分落合三面球場に着陸し要救助者を能代消防救急隊へ引継ぎ、11時05分離陸、11時25分帰隊する。	1:27
	18	18	救急(一般)	6月14日(月) 10時52分 山本郡八峰町八森 真瀬春秋林道作業道(通称ホリワリ付近) 能代山本広域消防本部		0:33

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
15	19	19	救助 (山岳) 捜索	6月14日(月) 16時55分 鹿角市八幡平宇熊沢国有林地内 後生掛温泉付近 鹿角広域消防本部	65歳男性、タケノコ採りに出かけた行方不明となり要請。17時13分現場付近到着し17時16分捜索開始。17時36分現場指揮本部から行方不明者自力下山の連絡により17時37分現場離脱。18時05分帰隊する。	1:10
16	20	20	救助 (山岳) 救助	6月15日(火) 6時40分 東成瀬村椿川二郷国有林地内 須川湖キャンプ場周辺 湯沢雄勝広域消防本部	77歳男性、タケノコ採りに出かけた行方不明となり要請。7時04分現場付近到着し7時06分捜索開始。7時35分行方不明者発見。7時41分隊員2名ホイスト降下し、7時47分要救助者レスキューハーネスにてピックアップ完了。残りの隊員1名をピックアップし7時51分現場離脱。平鹿総合病院に向かう。	1:11
	21	21	救急 (一般)	6月15日(火) 7時51分 東成瀬村椿川二郷国有林地内 須川湖キャンプ場周辺 湯沢雄勝広域消防本部	活動番号20に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら、8時04分平鹿総合病院に着陸し、要救助者を横手救急隊へ引継ぎ、8時07分離陸、8時25分帰隊する。	0:34
17	22	22	救助 (山岳) 捜索	6月18日(金) 12時40分 仙北市田沢湖玉川 大曲仙北広域消防本部	79歳男性、タケノコ採りに出かけた行方不明となり、更には、これを捜索していた親類の61歳男性も行方不明となり要請。13時00分現場付近到着し13時01分捜索開始。13時31分現場本部より親類の不明者を地上隊で発見の連絡が入る。引き続き仙北市田沢湖玉川を捜索するも発見には至らず14時01分捜索終了。14時02分現場引き揚げ、14時20分帰隊する。	1:09
18	23	23	救助 (山岳) 捜索	6月18日(金) 13時00分 仙北市田沢湖玉川 大曲仙北広域消防本部		0:31
19	24	24	救助 (山岳) 救助	6月19日(土) 6時30分 鹿角市八幡平宇熊沢国有林地内 後生掛温泉付近 鹿角広域消防本部	74歳男性、タケノコ採りに出かけた行方不明となり要請。6時49分現場付近到着し6時50分捜索開始。7時18分行方不明者らしき人物発見。7時24分、隊員2名ホイスト降下し7時26分本人確認。7時32分、要救助者レスキューハーネスにてピックアップ完了。7時35分残りの隊員1名をピックアップし7時37分現場離脱。かづの厚生病院へ向かう。	1:07
	25	25	救急 (一般)	6月19日(土) 7時37分 鹿角市八幡平宇熊沢国有林地内 後生掛温泉付近 鹿角広域消防本部	活動番号24に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら、7時44分、かづの厚生病院に着陸し要救助者を病院へ引継ぎ、7時47分かづの厚生病院離陸、8時15分帰隊する。	0:38
20	26	26	広域航空 消防防災 応援活動	7月2日(金) 12時10分 青森県西目屋村暗門の滝第三の滝付近 青森県	52歳男性、観光中クモ膜下出血の疑いで倒れ広域応援活動要請。12時40分現場付近到着し12時46分救助開始。隊員2名ホイスト降下し、13時00分要救助者バックボードにてピックアップ完了。13時03分残りの隊員1名をピックアップし13時04分現場離脱。13時13分弘前大学附属病院ヘリポートに着陸し要救助者を引継ぎ、13時23分離陸、14時05分帰隊する。	1:55

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
21	27	27	広域航空 消防防災 応援活動	7月3日(土) 12時10分 山形県羽黒町山9合目付近 山形県	64歳男性、タケノコ採り中道に迷い広域応援活動要請。16時34分現場付近到着、16時35分現場天候不良のため上空待機しながら周囲の捜索開始。天候回復と同時に現場上空に進入し17時27分低空ホバリングにて要救助者を収容。17時29分月山レストハウス駐車場に着陸し要救助者を消防隊に引継ぎ、17時30分離陸、18時05分帰隊する。	2:05
22	28	28	救助 (山岳) 救助	7月4日(日) 6時00分 仙北市田沢湖岡崎字院内地内 大曲仙北広域消防本部	74歳男性、タケノコ採りに出かけ行方不明となり要請。6時12分現場付近到着し6時24分捜索開始。6時34分現場本部より地上隊にて発見の連絡が入る。意識レベルJCS100であったことから6時47分隊員2名ホイスト降下し、6時59分要救助者バックボードにてピックアップ完了。7時02分残りの隊員1名をピックアップし、7時04分現場離脱。落合河川公園へ向かう。	1:04
	29	29	救急 (一般)	7月4日(日) 7時04分 仙北市田沢湖岡崎字院内地内 大曲仙北広域消防本部	活動番号28に伴う救急搬送。酸素投与しながら、7時08分落合河川公園に着陸し要救助者を角館消防署救急隊へ引継ぎ、7時12分離陸、7時25分帰隊する。	0:21
23	30	30	救急 (転院)	7月5日(月) 15時40分 秋田県消防防災航空隊基地エプロン 依頼：秋田市立秋田総合病院 収容：岩手医科大学附属病院(D) 秋田市消防本部	52歳女性、劇症肝炎。転院搬送の出動要請。15時40分秋田市消防本部救急隊基地到着。傷病者を機内収容し、15時45分医師1名同乗し基地離陸。16時11分岩手県警東警察署ヘリポートに着陸。盛岡地区消防本部救急隊へ傷病者を引継ぎ、16時25分離陸、16時55分帰隊する。	1:10
24	31	31	災害応急 対策活動 自然災害 調査	7月10日(土) 13時50分 秋田市(新城川・旭川)・井川町(井川)流域 秋田県総務部総合防災課	大雨による水害調査の出動要請。 上空より被害状況を確認。随時状況を撮影し、14時50分帰隊する。	1:00
25	32	32	災害応急 対策活動 自然災害 調査	7月13日(火) 14時25分 秋田市(白山川・小又川)流域 秋田県総務部総合防災課	大雨による水害調査の出動要請。 上空より被害状況を確認。随時状況を撮影し、15時15分帰隊する。	0:50
26	33	33	広域航空 消防防災 応援活動	7月13日(火) 17時35分 鶴岡市立荘内病院 → 山形大学附属病院 山形県	25歳男性、LPG事故によるCO中毒のため、転院搬送の広域応援活動要請。18時06分鶴岡市立荘内病院屋上HP到着。傷病者を機内収容し、医師1名、看護師1名搭乗させ18時15分離陸。18時37分あかぬヶ丘陸上競技場に着陸し、山形市消防本部救急隊に傷病者を引継ぎ18時43分離陸、19時25分帰隊する。	1:50
27	34	34	救助 (山岳) 救助	7月21日(水) 15時15分 湯沢市皆瀬字沖ノ沢地内山付近 湯沢雄勝広域消防本部	58歳男性、山で伐採作業中に転倒し右下腿骨折、救助出動要請。15時32分現場付近到着、地上隊で降下ポイント伐採し、15時50分隊員2名ホイスト降下、16時04分要救助者バックボードにてピックアップ完了。16時08分残りの隊員1名をピックアップし、16時09分現場離脱。雄勝中央病院へ向かう。	0:54

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
27	35	35	救 急 (一般)	7月21日(水) 16時09分 湯沢市皆瀬字沖ノ沢地内山付近 湯沢雄勝広域消防本部	活動番号34に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら、16時15分雄勝中央病院に着陸し要救助者を湯沢救急隊へ引継ぎ、16時18分離陸、16時45分帰隊する。	0:36
28	36	36	救 急 (転院)	7月22日(木) 18時20分 かづの厚生病院ヘリポート 依頼：かづの厚生病院 収容：岩手医科大学附属病院(D、N) 鹿角広域消防本部	16歳女性。校舎3階から転落。かづの厚生病院へ小坂救急小隊にて搬送後、岩手医科大学附属病院へ転院搬送要請。18時44分かづの厚生病院ヘリポート到着。傷病者を機内収容し、医師1名、看護師1名搭乗させ18時55分離陸。19時15分岩手県警東警察署ヘリポートに着陸、盛岡地区消防本部救急隊に引継ぎ19時31分離陸、20時15分帰隊した。	1:55
29	37	37	救 急 (転院) 医師搬送	7月 23日(金) 10時30分 落合三面A球場 依頼：山本組合総合病院 収容：秋田赤十字病院(D、N) 能代山本広域消防本部	妊娠28週。切迫早産、頸管無力症の女性(30)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。10時38分秋田赤十字病院ヘリポートに着陸。医師1名、助産師1名搭乗させ、10時40分同ヘリポート離陸。10時58分落合三面A球場着陸。傷病者を機内収容し、11時04分同ヘリポート離陸。11時25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、11時32分地上隊員3名を搭乗させ離陸。11時40分帰隊した。	0:34
	38	38	救 急 (転院)			0:36
—	—	—	行政支援 県警機 やまどり (水難) 救 助	7月23日(金) 12時15分 秋田市茨島6丁目地内 秋田大橋 雄物川右岸 秋田県警察本部地域課	61歳男性、橋の欄干に座っていたが姿が見えなくなり救助要請。やまどりに隊員3名搭乗し12時21分現場付近到着、捜索開始。12時22分左岸にうつぶせの状態で見えているのを発見し地上隊を誘導、12時24分秋田市消防救助隊が救助開始、12時27分救助完了。12時30分現場離脱し、12時35分帰隊する。	0:20
30	39	39	救 助 (水難) 捜 索	8月3日(火) 17時20分 秋田市四ツ小屋字館野 芝野橋付近 岩見川 秋田市消防本部	75歳女性が川に入水したものと推測により要請。17時25分現場付近到着、17時27分捜索開始。岩見川芝野橋付近から雄物川河口まで捜索するも発見に至らず、18時17分捜索終了、同18時17分現場離脱し、18時25分帰隊する。	1:05
	40	40	救 助 (水難) 捜 索	8月4日(水) 5時45分 秋田市四ツ小屋字館野 芝野橋付近 岩見川 秋田市消防本部	活動番号39に引き続き2日目の出動。5時47分現場付近到着、5時47分捜索開始。芝野橋付近から雄物川河口まで捜索するも発見に至らず、7時06分捜索終了、7時06分現場離脱し、7時10分帰隊する。	1:25
	41	41	救 助 (水難) 捜 索	8月4日(水) 10時00分 秋田市四ツ小屋字館野 芝野橋付近 岩見川 秋田市消防本部	活動番号40に引き続き出動。10時03分現場付近到着、10時03分捜索開始。芝野橋付近から雄物川河口まで捜索するも発見に至らず、11時09分捜索終了、11時10分現場離脱し、11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
31	41	42	救助 (山岳) 救助	8月6日(金) 13時05分 仙北市田沢湖玉川地内(大深沢堤防) 大曲仙北広域消防本部	63歳男性が釣り中に左足首を負傷し下山不能になり要請。13時24分現場付近到着、13時35分隊員2名ホイスト降下し、13時50分要救助者レスキューハーネスにてピックアップ完了。13時54分残りの隊員1名をピックアップし、13時55分現場離脱。大曲防災ヘリポートに向かう。	0:50
	42	43	救急 (一般)	8月6日(金) 13時55分 仙北市田沢湖玉川地内(大深沢堤防) 大曲仙北広域消防本部	活動番号42に伴う救急搬送。観察実施しながら、14時14分大曲防災ヘリポートに着陸し要救助者を大曲救急隊へ引継ぎ、14時14分大曲防災ヘリポート離陸、14時25分帰隊する。	0:30
32	43	44	救助 (山岳) 救助	8月8日(日) 16時10分 鳥海山 千蛇谷雪渓 秋田県警察本部地域課	親子二人で登山中、29歳男性、腹痛を訴えおう吐により要請。16時30分現場上空付近到着し、16時35分要救助者発見。16時44分隊員2名ホイスト降下し、16時53分要救助者をSVSにてPU完了。隊員1名現場地上に残し16時55分現場離脱。にかほ市消防本部に向かう。	0:45
	44	45	救急 (一般)	8月8日(日) 16時55分 鳥海山 千蛇谷雪渓 秋田県警察本部地域課	活動番号44に伴う救急搬送。観察実施しながら、16時59分にかほ市消防本部に着陸しにかほ消防救急隊へ引継ぎ、17時02分二人目の救助のため同一現場へ向かう。	0:07
	45	46	救助 (山岳) 救助	8月8日(日) 17時02分 鳥海山 千蛇谷雪渓 秋田県警察本部地域課	58歳女性(活動番号44の同伴者)、同食事をとっていたため食中毒を疑い要請。17時10分現場上空到着し、17時13分RHにてPU完了。17時14分現場離脱。にかほ市消防本部に向かう。	0:12
	46	47	救急 (一般)	8月8日(日) 17時14分 鳥海山 千蛇谷雪渓 秋田県警察本部地域課	活動番号46に伴う救急搬送。観察実施しながら、17時18分にかほ市消防本部に着陸しにかほ消防救急隊へ引継ぎ、17時20分離脱、17時35分帰隊する。	0:21
33	47	48	救助 (水難) 捜索	8月13日(金) 17時10分 鹿角郡小坂町十和田湖滝ノ沢キャンプ場付近 鹿角広域消防本部	59歳男性、水泳中行き方不明になり要請。17時46分現場付近到着、17時46分捜索開始。17時58分地上捜索隊(船舶)が発見し救出。地上隊にて搬送された要救助者を機内收容するため銀山緑地へ向かう。	1:06
	48	49	救急 (一般)	8月13日(金) 18時16分 鹿角郡小坂町十和田湖滝ノ沢キャンプ場付近 鹿角広域消防本部	活動番号48に伴う救急搬送。銀山緑地へ着陸し機内收容。18時16分銀山緑地を離陸。18時24分かづの厚生病院ヘリポート到着。鹿角消防隊へ引き継ぎ、18時30分同ヘリポート離陸。18時55分帰隊する。	0:39

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
34	49	50	災害応急 対策活動 自然災害 調査	8月15日(水) 11時05分 秋田市雄和新波・碓田・萱ヶ沢地区 秋田市消防本部	大雨による水害調査の出動要請。 上空より被害状況を確認。随時状況を撮影し、12時10分帰隊する。	1:05
35	50	51	救助 (一般) 捜索	8月20日(金) 4時50分 鳥海山付近 秋田県警察本部地域課	40歳男性、6歳男性、親子二人でドライブに出かけ行方不明となり要請。5時04分現場付近到着、5時05分捜索開始。にかほ市付近の湖沼等を捜索するも発見に至らず、6時21分捜索終了、6時22分現場離脱し、6時35分帰隊する。	1:45
36	51	52	救急 (転院)	9月2日(木) 16時35分 達子森多目的広場 依頼：秋田労災病院(D) 収容：秋田大学附属病院 大館市消防本部	69歳女性、カテーテルの心臓内遺残。転院搬送の出動要請。16時57分達子森多目的広場に到着。傷病者を機内収容、医師1名を搭乗させ、17時08分離陸。17時28分秋田大学附属病院グラウンド着陸。病院へ傷病者を引継ぎ、17時37分離陸。17時45分帰隊する。	1:10
37	52	53	救助 (水難) 捜索	9月12日(日) 13時55分 にかほ市象潟町小間漁港防波堤先端付近 にかほ市消防本部	63歳女性、書き置きし行方不明。防波堤でスリッパが発見され捜索要請。14時14分現場付近到着、14時15分捜索開始。防波堤付近を捜索するも発見に至らず15時10分捜索終了、15時25分帰隊する。	1:30
38	53	54	救急 (転院) 医師搬送	9月14日(火) 9時25分 大館市立総合病院 屋上ヘリポート 依頼：大館市立総合病院 収容：秋田赤十字病院(D、N) 大館市消防本部	31歳女性、妊娠29週切迫早産のため秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。9時30分秋田赤十字病院ヘリポートに着陸。医師1名、助産師1名搭乗させ、9時32分同ヘリポート離陸。9時55分大館市立総合病院屋上ヘリポート着陸。傷病者を機内収容し、10時01分同ヘリポート離陸。10時23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、10時30分離陸。10時35分帰隊する。	0:36
	54	55	救急 (転院)			0:34
39	55	56	救急 (転院)	9月15日(水) 9時35分 落合三面A球場 依頼：山本組合総合病院(D) 収容：宮城県仙台市広南病院 能代山本広域消防本部	44歳男性、脳出血のため転院搬送の要請。9時58分落合三面A球場に着陸。傷病者を機内収容し医師1名を搭乗させ、10時13分落合三面A球場離陸。11時15分仙台市消防ヘリポート着陸。仙台市消防局救急隊へ傷病者を引継ぎ、11時55分仙台市消防ヘリポート離陸。12時40分帰隊する。	2:25
40	56	57	救助 (山岳) 捜索	9月21日(火) 14時55分 八峰町水沢 ブナの森公園より約2km手前 能代山本広域消防本部	77歳男性、マイタケ採りに出かける行方不明となり要請。15時20分現場付近到着し15時21分捜索開始。発見に至らず16時25分捜索終了、16時50分帰隊する。	1:55

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
40	57	58	救 助 (山岳) 捜 索	9月22日(水) 10時20分 八峰町水沢 ブナの森公園より約2km手前 能代山本広域消防本部	活動番号57に引き続き2日目の出動。10時47分現場付近到着し、10時50分捜索開始するも発見に至らず、11時50分捜索終了。同11時50分現場引き揚げし、12時15分帰隊する。	1:55
		59	救 助 (山岳) 捜 索	9月22日(水) 13時30分 八峰町水沢 ブナの森公園より約2km手前 能代山本広域消防本部	活動番号58に引き続き出動。13時56分現場付近到着し、13時57分捜索開始するも発見に至らず、14時57分捜索終了。14時58分現場引き揚げし、15時20分帰隊する。	1:50
	58	60	救 助 (山岳) 捜 索	9月23日(木) 13時15分 八峰町水沢 ブナの森公園より約2km手前 能代山本広域消防本部	活動番号59に引き続き3日目の出動。13時40分現場付近到着し13時41分捜索開始。発見に至らず14時37分捜索終了、15時00分帰隊する。	1:45
41	59	61	救 助 (山岳) 救 助	9月26日(日) 16時00分 湯沢市下院内字湯ノ沢番地 烏帽子 山山頂 湯沢雄勝広域消防本部	39歳男性、登山中道に迷い要請。16時19分現場付近到着し、16時20分捜索開始。16時29分行方不明者発見。16時37分隊員2名ホイスト降下し、16時42分要救助者レスキューハーネスにてピックアップ完了。16時44分残りの隊員1名をピックアップし、16時45分現場離脱。雄勝中央病院へ向かう。	0:45
	60	62	救 急 (一般)	9月26日(日) 16時45分 湯沢市下院内字湯ノ沢番地 烏帽子 山山頂 湯沢雄勝広域消防本部	活動番号61に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら、16時50分雄勝中央病院へレポートに到着し要救助者を湯沢救急隊へ引継ぎ、16時55分雄勝中央病院へレポート離陸、17時15分帰隊する。	0:30
42	61	63	救 助 (山岳) 捜 索	9月30日(木) 6時40分 北秋田市森吉地内(野生鳥獣センター 付近) 北秋田市消防本部	75歳74歳73歳の男性3名が登山中行方不明となり捜索要請。6時58分現場付近到着し、7時00分捜索開始。赤水沢・トウド沢・高場森周辺を捜索するも発見に至らず8時05分捜索終了、8時25分帰隊する。	1:45
	62	64	救 助 (山岳) 救 助	9月30日(木) 9時50分 北秋田市森吉地内(野生鳥獣センター 付近) 北秋田市消防本部	活動番号63に引き続き出動。10時05分現場上空到着し、10時06分捜索開始。地上捜索隊にて3名発見し、救助要請入る。10時10分上空から要救助者を確認。1人目(75歳)の救助開始。10時20分ホイスト2名降下し、10時27分要救助者1名サバイバースリングでピックアップ完了。10時38分野生鳥獣センター付近空き地に着陸し消防隊に引き継ぎ、10時39分2人目の救助に向かう。	0:49
	63	65	救 助 (山岳) 救 助	9月30日(木) 10時39分 北秋田市森吉地内(野生鳥獣センター 付近) 北秋田市消防本部	活動番号64に伴う2人目(73歳)の救助出動。野生鳥獣センター付近空き地から出動。10時41分現場上空到着し、10時47分要救助者1名サバイバースリングでピックアップ完了。10時52分野生鳥獣センター付近空き地に着陸し消防隊に引き継ぎ、10時53分3人目の救助に向かう。	0:14

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
42	64	66	救助 (山岳) 救助	9月30日(木) 10時53分 北秋田市森吉地内(野生鳥獣センター付近) 北秋田市消防本部	活動番号65に伴う3人目(74歳)の救助出動。野生鳥獣センター付近空き地から出動。10時55分現場上空到着し、10時59分要救助者1名サバイバースリングでピックアップ完了。11時03分野生鳥獣センター付近空き地に着陸し消防隊に引き継ぎ、11時20分帰隊する。	0:27
—	—	—	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 捜索	10月3日(日) 16時25分 大仙市協和境 荻谷沢墓地公園 秋田県警察本部地域課	84歳男性が栗拾いに入ったまま戻らず要請。やまどりに隊員3名搭乗し16時28分現場付近到着し、16時28分捜索開始。発見に至らず17時21分捜索終了、17時25分帰隊する。	1:00
43	65	67	救助 (水難) 救助	10月4日(月) 8時55分 秋田市新屋字見三ツ小屋地先 雄物川河口付近 秋田市消防本部	漁船が転覆し要救助者が水面に浮いているとの救助要請。8時59分現場到着。9時00分転覆漁船を確認し要救助者1名を発見。9時06分ホイスト1名降下し、9時09分要救助者(73歳男性)1名QSでPU完了。9時10分もう1名遭難者(64歳男性)がいるとの情報を入手。現場付近確認するも発見に至らず9時17分現場離脱し、旧秋田空港へ向かう。	0:22
	66	68	救急 (一般)	10月4日(月) 9時17分 秋田市新屋字見三ツ小屋地先 雄物川河口付近 秋田市消防本部	活動番号67に伴う救急搬送。9時18分旧秋田空港に着陸し要救助者を秋田消防救急隊へ引継ぎ、9時20分旧秋田空港離陸、もう1名の遭難者捜索に向かう。	0:03
	67	69	救助 (水難) 捜索	10月4日(月) 9時20分 秋田市新屋字見三ツ小屋地先 雄物川河口付近 秋田市消防本部	活動番号67に引き続き捜索活動。旧秋田空港から出動。9時21分現場到着、同9時21分捜索を開始。捜索するも発見に至らず、9時50分捜索終了。10時00分帰隊する。	0:40
	68	70	救助 (水難) 捜索	10月5日(火) 7時15分 秋田市新屋字見三ツ小屋地先 雄物川河口付近 秋田市消防本部	活動番号69に引き続き2日目の出動。7時19分現場付近到着、7時23分捜索開始。桂浜海水浴場から雄物川河口、海岸線沿い(船越水道～沖合1km付近)を捜索するも発見に至らず、8時43分捜索終了、8時50分帰隊する。	1:35
44	69	71	救助 (山岳) 捜索	10月5日(火) 9時35分 大仙市協和境字荻谷沢地内 荻谷沢墓地公園 大曲仙北広域消防本部	85歳男性、栗拾いに出かけ行方不明となり要請。9時42分現場付近到着し、9時45分捜索開始。荻谷沢墓地公園周辺を捜索するも発見に至らず、10時45分捜索終了、10時50分帰隊する。	1:15
43	68	72	救助 (水難) 捜索	10月5日(火) 13時15分 秋田市新屋字見三ツ小屋地先 雄物川河口付近 秋田市消防本部	活動番号70に引き続き出動。13時19分現場付近到着、13時22分捜索開始。桂浜から雄物川河口、海岸線沿い(出戸浜～沖合4km付近)を捜索するも発見に至らず、14時51分捜索終了し14時52分現場引き揚げ、15時00分帰隊する。	1:45

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
43	68	73	救助 (水難) 捜索	10月5日(火) 15時35分 秋田市新屋字見三ツ小屋地先 雄物川河口付近 秋田市消防本部	活動番号72に引き続き出動。15時40分現場付近到着、15時43分捜索開始。雄物川河口から海岸線沿い(向浜)を捜索するも発見に至らず、16時33分捜索終了、16時40分帰隊する。	1:05
	70	74	救助 (水難) 捜索	10月6日(水) 9時05分 秋田市新屋字見三ツ小屋地先 雄物川河口付近 秋田市消防本部	活動番号73に引き続き3日目の出動。9時13分現場付近到着、同9時13分捜索開始。桂浜海水浴場から雄物川河口、海岸線沿い(出戸浜～沖合1km付近)を捜索するも発見に至らず10時28分捜索終了し、同10時28分現場引き揚げ、10時35分帰隊する。	1:30
		75	救助 (水難) 捜索	10月6日(水) 13時30分 秋田市新屋字見三ツ小屋地先 雄物川河口付近 秋田市消防本部	活動番号74に引き続き出動。13時36分現場付近到着、13時37分捜索開始。桂浜海水浴場から雄物川河口、海岸線沿い(出戸浜～沖合1km付近)を捜索するも発見に至らず14時53分捜索終了し、14時54分現場引き揚げ、15時00分帰隊する。	1:30
45	71	76	救助 (山岳) 捜索	10月8日(金) 8時00分 湯沢市松岡字坊中地内 湯沢雄勝広域消防本部	85歳女性、自宅裏の山林に入り行方不明となり要請。8時20分現場付近到着し、8時21分捜索開始。中田・切畑地区周辺を捜索するも発見に至らず、9時16分捜索終了、9時35分帰隊する。	1:35
	72	77	救助 (山岳) 捜索	10月9日(土) 9時10分 湯沢市松岡字坊中地内 湯沢雄勝広域消防本部	活動番号76に引き続き2日目の出動。9時30分現場付近到着し、9時31分捜索開始。十分一地内周辺を捜索するも発見に至らず、10時07分捜索終了、10時25分帰隊する。	1:15
		78	救助 (山岳) 捜索	10月9日(土) 13時35分 湯沢市松岡字坊中地内 湯沢雄勝広域消防本部	活動番号77に引き続き出動。13時52分、現場付近到着し、13時53分捜索開始。松岡地内を捜索するも発見に至らず、14時33分捜索終了し、14時34分現場引き揚げ、14時50分帰隊する。	1:15
46	73	79	救助 (山岳) 救助	10月14日(木) 14時45分 由利本荘市 鳥海山鍋倉林道付近 由利本荘市消防本部	79歳女性、きのこ採り中滑落により受傷し救助要請。15時05分現場付近到着し、15時10分要救助者発見。15時16分隊員ホイスト2名降下し、15時31分バックボードにてピックアップ完了。15時35分残りの隊員1名をピックアップし15時36分現場離脱。由利組合総合病院へ向かう。	0:51
	74	80	救急 (一般)	10月14日(木) 15時36分 由利本荘市 鳥海山鍋倉林道付近 由利本荘市消防本部	活動番号79に伴う救急搬送。15時49分由利組合総合病院に着陸し要救助者を病院へ引継ぎ、15時54分由利組合総合病院離陸、16時05分帰隊する。	0:29

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
47	75	81	救助 (山岳) 捜索	10月15日(金) 11時00分 秋田市雄和椿川字関田81番地 秋田市消防本部	80歳男性、夜になっても帰宅せず行方不明となり要請。11時02分現場付近到着し、11時03分捜索開始。三替沢地内を捜索するも発見に至らず12時22分捜索終了し、12時23分現場引き揚げ、12時25分帰隊する。	1:25
		82	救助 (山岳) 捜索	10月15日(金) 13時45分 秋田市雄和椿川字関田81番地 秋田市消防本部	活動番号81に引き続き出動。13時47分現場付近到着し、13時48分捜索開始。三替沢地内、安養寺地内を捜索するも発見に至らず14時57分捜索終了し、14時58分現場引き揚げ、15時00分帰隊する。	1:15
	76	83	救助 (山岳) 捜索	10月16日(土) 11時15分 秋田市雄和椿川字関田81番地 秋田市消防本部	活動番号82に引き続き2日目の出動。11時17分現場付近到着し、11時18分捜索開始。安養寺川、三替沢地内を捜索するも発見に至らず12時22分捜索終了し、12時23分現場引き揚げ、12時25分帰隊する。	1:10
	77	84	救助 (山岳) 捜索	10月17日(日) 9時00分 秋田市雄和椿川字関田81番地 秋田市消防本部	活動番号83に引き続き3日目の出動。9時02分現場付近到着し、9時03分捜索開始。捜索するも発見に至らず9時57分捜索終了し、9時58分現場引き揚げ、10時00分帰隊する。	1:00
48	78	85	救助 (一般) 捜索	10月22日(金) 14時10分 由利本荘市東由利館合字新田地内 由利本荘市消防本部	74歳男性、3日前から行方不明のため要請。14時23分現場付近到着し、14時23分捜索開始。捜索するも発見に至らず15時28分捜索終了し、現場引き揚げ、15時40分帰隊する。	1:30
49	79	86	救助 (山岳) 捜索	10月27日(水) 6時05分 北秋田市阿仁地内(阿仁根子～阿仁荒瀬) 北秋田市消防本部	55歳男性、入山中道に迷い携帯電話で救助要請。地上救助隊が向かうも場所は特定できずヘリ要請。7時05分現場付近到着、天候不良のため上空待機するも天候回復の兆しがなく、7時25分引き揚げ、7時40分帰隊する。	0:50
	80	87	救助 (山岳) 救助	10月27日(水) 9時50分 北秋田市阿仁地内(阿仁根子～阿仁荒瀬) 北秋田市消防本部	活動番号86に引き続き救助出動。地上救助隊が要救助者に接触したが受傷しており搬送困難のため救助要請。10時05分現場付近到着し10時07分現場確認。10時15分隊員2名ホイスト降下し、10時20分レスキューハーネスにてピックアップ完了。10時23分残りの隊員1名をピックアップし、同10時23分現場離脱。大館市立病院へ向かう。	0:33
	81	88	救急 (一般)	10月27日(水) 10時23分 北秋田市阿仁地内(阿仁根子～阿仁荒瀬) 北秋田市消防本部	活動番号87に伴う救急搬送。10時35分大館市立病院に着陸し要救助者を病院へ引継ぎ、10時40分大館市立病院離陸、11時05分帰隊する。	0:42

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
50	82	89	救急 (転院) 医師搬送	10月28日(木) 15時55分 落合三面A球場 依頼: 山本組合総合病院 収容: 秋田赤十字病院 (D、N) 能代山本広域消防本部	妊娠高血圧症の女性(28)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。16時01分秋田赤十字病院ヘリポートに着陸。医師1名、看護師1名を搭乗させ、16時03分同ヘリポート離陸、16時20分落合三面A球場に着陸。傷病者を機内収容し、16時28分落合三面A球場離陸。16時47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、16時54分地上隊1名を搭乗させ離陸。17時05分帰隊する。	0:33
	83	90	救急 (転院)			0:37
51	84	91	救助 (山岳) 捜索	11月6日(土) 7時25分 小坂町十和田湖発荷峠付近 鹿角広域消防本部	69歳女性、キノコ採りに出かけ行方不明となり要請。7時58分現場付近到着し、7時59分捜索開始。捜索するも発見に至らず8時52分捜索終了し、8時53分現場引き揚げ、9時25分帰隊する。	2:00
		92	救助 (山岳) 捜索	11月6日(土) 10時30分 小坂町十和田湖発荷峠付近 鹿角広域消防本部	活動番号91に引き続き出動。出動途上、地上隊にて発見の連絡により、途中より引き揚げ、11時45分帰隊する。	1:15
52	85	93	救助 (水難) 捜索	11月14日(日) 6時50分 男鹿市戸賀 男鹿地区消防本部	47歳男性、釣り中行方不明となり要請。7時07分現場付近到着、7時08分捜索開始。捜索するも発見に至らず、8時13分捜索終了、8時14分現場引き揚げ、8時30分帰隊する。	1:40
		94	救助 (水難) 捜索	11月14日(日) 10時20分 男鹿市戸賀 男鹿地区消防本部	活動番号93に引き続き出動。10時36分現場付近到着、10時37分捜索開始。11時10分行方不明者を発見。11時21分隊員2名降下し接触するも社会死状態。引継ぎに時間を要するため、11時42分一旦現場離脱、12時00分基地へ帰隊し燃料補給。12時30分再度現場へ向け基地離陸。12時50分現場到着、12時56分隊員2名PU完了。同12時56分現場引き揚げ、13時15分帰隊する。	2:25
40	86	95	救助 (山岳) 捜索	11月19日(金) 9時30分 八峰町峰浜水沢山地内 八峰町	9月20日発生のキノコ採り行方不明者(77歳男性)再捜索の要請により運用責任者が必要と認め出動。9時57分現場付近到着、9時58分捜索開始。捜索するも発見に至らず、11時06分捜索終了、11時07分現場引き揚げ、11時30分帰隊する。	2:00
53	87	96	救助 (一般) 捜索	11月20日(土) 13時10分 小坂町十和田湖発荷峠付近 鹿角広域消防本部	83歳男性、バス停に下車したのを最後に行方不明となり要請。13時34分現場付近到着し、13時35分捜索開始。14時03分行方不明者発見。地上隊を誘導し、14時34分捜索終了。14時35分現場引き揚げ、15時00分帰隊する。	1:50

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
54	88	97	救 助 (一般) 捜 索	12月22日(水) 11時40分 大館市比内町片貝地内 秋田県警察本部地域課	63歳男性、自宅にヘルパーが訪問したが姿なく行方不明となり要請。12時12分現場付近到着し、12時13分捜索開始。捜索するも発見に至らず、12時50分捜索終了し、同12時50分現場引き揚げ、13時20分帰隊する。	1:40

(5) 自衛隊の災害派遣状況

- 航空自衛隊秋田救難隊 該当なし

(注) 昭和62年の創立以来、これまでに66回出動し、78名を收容したが13名は死亡した。

- 陸上自衛隊第21普通科連隊 該当なし

- 航空自衛隊第33警戒隊 該当なし

(6) 激甚法及び天災融資法の指定状況

		災害名 (発生日)	政令番号 (公布年月日)	法の適用条項	法の適用地域
激甚法	(本激)	平成22年6月11日から7月19日までの豪雨による災害	第190号 (平成22年8月25日)	激甚法 法第5条、第6条及び 第24条第2項から第4 項までに規定する措置	

- 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、月の中頃まで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。その後は、冬型の気圧配置は長続きせず、気圧の谷や前線の影響により曇りや雪または雨の日が多かった。また、月の中頃は強い寒気が南下して低温となったが、その後は南よりの暖かい空気が入り高温となるなど気温の変動が大きかった。月平均気温は「高い」。月降水量は「多い」～「かなり多い」。月間日照時間は「少ない」～「平年並み」で、傾向として沿岸より内陸が少なかった。</p> <p>2月は、上旬の中頃と中旬は寒気の影響で一時的に低温となったが、上旬の終わりと下旬は南よりの暖かい空気が入り高温となるなど、気温の変動が大きかった。特に、下旬は高気圧に覆われ晴れたことに加えて南よりの暖かい空気が入ったため、旬平均気温は高く、2月として1位を更新した日もあった。上旬は中頃に強い寒気が南下して冬型の気圧配置が続いたため、曇りや雪の日があったものの、高気圧に覆われ晴れた日もあった。下旬は高気圧覆われて晴れの日が多く多照となった。月平均気温は「低い」～「平年並み」。月降水量は「かなり少ない」～「かなり多い」まで幅があり、傾向として県北部が県南部より多かった。月間日照時間は「多い」～「かなり多い」状況であった。</p> <p>3月は、日本海や本州南岸を低気圧が短い周期で通過することが多く低気圧や前線の影響を受けやすかったため、曇りや雨または雪の日が多かった。このため、月間日照時間の少ない地点が多くなり、象潟では3月の月間日照時間の少ないほうから1位となった。月の上・中旬は気温が高かったが、下旬にはかなり低くなり、月平均気温としては「平年並み」。月降水量は「多い」～「かなり多い」。月間日照時間は「少ない」～「かなり少ない」状況であった。</p> <p>この期間、雪下ろし中に屋根からの転落、除排雪中転倒、屋根からの落雪等により死者4名、重傷者27名、軽傷者17名、住家一部破損4棟、非住家倒壊3棟、電気停電2,079戸、ほか農業関係など計4,075万7千円の被害が発生した。</p>
2	1月 2日	暴風 (中 央)	<p>発達した低気圧が千島近海にあって、日本付近は強い冬型の気圧配置となった。このため日本海から発達した雪雲が次々と東進し、県内では沿岸地域に暴風雪警報を発表した。なお、秋田市では最大瞬間風速24.3メートルを記録した。この影響により、住家一部破損2棟、計70万円の被害が発生した。</p>
3	1月 5日	暴風 (中央・ 県南)	<p>低気圧が日本海中部にあって急速に発達しながら東北東に進み、夕方から夜にかけて東北北部を通過した。また、別の低気圧が東北地方太平洋側を急速に発達しながら北上し前記の低気圧と一体化した。このため県内では秋田中央沿岸地域で西よりの風が雪を伴って非常に強くなることを見込まれ、暴風雪警報を発表した。最大風速も18メートルと予想され、加えて落雷、竜巻など激しい突風などにも警戒が必要となった。</p> <p>男鹿市の船川沖に停泊中のタンカーで、大波を受けた乗組員が負傷し秋田海上保安部に救助を要請したが現場海域はしけのため巡視船が出動できず、航空自衛隊秋田救難隊に救助要請した。要請を受けた同隊ではヘリコプターを出動させ、釣り上げて収容し、秋田空港で救急車に引き継いだ。また、秋田市、由利本荘市、にかほ市で合計3棟の住家一部破損被害があったほか、ブロック塀の倒壊など計281万3千円の被害が発生した。</p>

4	1月25日	地すべり・落雷 (中央)	低気圧がサハリン付近にあり北東に進み、この気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過した。このため県内全域に落雷、強風、積雪の多い傾斜地になだれ注意報を発表した。 由利本荘市では民家の裏山が崩壊したほか、落雷により電話回線が不通になるなど計2,929万2千円の被害が発生した。
5	2月5日	冬季波浪 (中央)	2日から6日にかけて低気圧が山陰沖にあり東へ進み、東北南部を通過し、三陸沖に抜けた。低気圧の通過後は日本付近は冬型の気圧配置となった。5日夜には沿岸地域に暴風雪、波浪警報を発表した。沿岸の海上で最大風速は20メートルと予想され、大しけの天気模様が予想された。 秋田市新屋天秤野の防潮護岸工(緩傾斜堤)の基礎部が波浪により沈下し、傾斜ブロックが長さ60メートルの範囲で崩れたことから計3,786万5千円の被害が生じた。
6	2月6日	暴風 (中央)	2日から6日にかけて低気圧が山陰沖にあり東へ進み、東北南部を通過し、三陸沖に抜けた。低気圧の通過後は日本付近は冬型の気圧配置となった。県内では5日夜に沿岸地域に暴風雪、波浪警報を発表した。6日には東北地方上空5,000メートルに氷点下45度以下の非常に強い寒気が入り込み、夜遅くにかけて北西の風が雪を伴って非常に強くなり、最大風速は陸上で15メートルと見込まれるなど、荒れた天気模様が予想された。 男鹿市で住家一部破損1棟、計15万円の被害が生じた。
7	3月10日	強風 (県北)	低気圧が三陸沖にあり発達しながら北北東に進み、一方、別の低気圧が佐渡沖にあってゆっくり東北東に進んだ。このため県内全域に風雪、波浪、なだれ注意報を発表した。能代山本地区では11日昼過ぎまで陸上の最大風速が13メートルと見込まれた。 能代市ではパイプハウスが倒壊し計6万円の被害となった。
8	3月13日	強風 (県北)	低気圧が間宮海峡付近にあり東北東に進んだ。この低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過した。このため県内全域で北西の風が強まり、4日朝にかけ北秋鹿角地域の陸上での最大風速は12メートルと予想されたことから、強風注意報を発表した。 大館市でパイプハウスが倒壊し計3万1千円の被害となった。
9	3月21日	暴風・冬季波浪 (全県)	低気圧が北海道の西にあり発達しながら北東へ進み、北日本は次第に冬型の気圧配置となった。県内全域に暴風警報、沿岸地域に波浪警報を発表した。能代山本地区では22日未明まで波高6メートルと予想された。ほか全域には大雨、雷、洪水、なだれ注意報を発表した。突風や雹への警戒も必要となる大荒れの天気模様が予想された。 能代市須田字藤山下夕浜で波浪により防潮護岸工の波消根固工が沈下したほか、港湾にも被害が生じた。また、秋田市と横手市では2棟の住家の一部が破損するなど計2億3,854万3千円の被害が発生した。
10	3月27日	暴風 (県北)	低気圧が日本海北部にあり東へ進んだ。県内全域に風雪、低温注意報を発表した。また、秋田中央地域、能代山本地区では夜のはじめ頃まで北西の風が強まり、陸上での最大風速が12メートルと予想された。 能代市で住家一部破損1棟、大潟村で非住家1棟が倒壊したほか、パイプハウスの倒壊など計543万3千円の被害となった。
11	4月2日	土砂崩れ (中央)	低気圧がオホーツク海にあり東へ進んだ。この低気圧から寒冷前線が三陸沖を通過して日本の南にのび、大気の状態が不安定となり、このため県内全域に大雨、融雪、強風、波浪、なだれ、洪水、濃霧注意報を発表した。特に秋田中央地区では昼前まで土砂災害にも警戒が必要となった。 潟上市では民家の裏山が崩落し、人的被害や建物に被害は無かったが公共土木関係に計1,500万円の被害が生じた。

12	4月12日	強風 (県北)	<p>高気圧が三陸沖にあり東へ移動した。一方、低気圧が黄海と東シナ海にあり、共に東へ進んだ。県内では13日にかけて南東の風のち西よりの風が強まり、13日は低気圧が急速に発達しながら日本海を北東に進み、14日にオホーツク海に達して更に発達すると予想され、県内全域に強風注意報を発表した。</p> <p>鹿角市で局地的強風により育苗用パイプハウス16棟が倒壊するなど農業関係に計200万6千円の被害が発生した。</p>
13	4月13日 ～14日	暴風 (全県)	<p>13日は低気圧が日本海中部と関東の東にあって、共に北東に進んだ。日本海中部の低気圧からのびる寒冷前線が夜には東北地方を通過した。14日は低気圧がサハリン南部にあり発達しながら北東へ進み、北日本は冬型の気圧配置となった。13日から14日にかけて県内全域に暴風雪波浪警報、ほか雷、なだれ、融雪注意報を発表した。突風や雹、低地浸水に警戒が必要となった。特に14日夕方にかけて西の風が非常に強く最大風速は沿岸陸上で20メートル、内陸で16メートルと見込まれた。なお、13日00時から14日11時までの主な地点の最大瞬間風速と最大風速は、秋田市で29.1メートル、19.7メートル、北秋田市で26.2メートル、16.2メートル、湯沢市で24.5メートル、14.0メートルを観測した。</p> <p>男鹿市で剥離した屋根を修理中の男性1人が強風にあおられ転落して死亡、北秋田市と大仙市で重傷1人、軽傷1人の2人が負傷した。建物被害は、横手市、秋田市、男鹿市、大館市、大仙市、美郷町、湯沢市、仙北市で住家の一部破損が32棟、非住家の倒壊1棟、ほか農業関係として県内全域で農業施設の破損やパイプハウスの倒壊など846棟、畑作物などに計1億1,199万円の被害が発生した。</p>
14	4月16日	霜害 (中央)	<p>高気圧が三陸沖にあって東へ移動した。県内では17日朝にかけて気温が下がり、全県的に最低気温が0度からマイナス2度と予想されたことから、霜注意報を発表した。</p> <p>潟上市と秋田市では降霜により、リンゴや梨などの果樹に計1億5,498万9千円の被害が発生した。</p>
15	4月27日 ～28日	強風 (全県)	<p>27日は高気圧が日本の東にあって東へ移動した。一方、前線を伴った低気圧が四国の南にあり東へ進んだ。28日は低気圧が関東の南海上と黄海にあって、共に北東に進んだ。県内では28日にかけて断続的に雨が降り、このため強風、波浪、なだれ、融雪注意報を発表した。融雪による低地浸水や土砂災害に警戒が必要となった。また、28日昼前後まで全域で南東の風が強まり、陸上での最大風速は12メートルから14メートルと見込まれたことから、建物や農業関係被害に注意が必要となった。</p> <p>潟上市、八郎潟町、井川町、秋田市、湯沢市で住家の一部破損10棟、農業関係では強風により329棟のパイプハウスが倒壊するなど計2千639万7千円の被害が発生した。</p>
16	5月1日	強風 (県南)	<p>オホーツク海に低気圧があり北東に進んだ。一方、高気圧が九州の南にあり東へ移動した。このため大気の状態が不安定となり、県内全域に雷、強風、なだれ注意報を発表した。1日明け方にかけて落雷、突風、雹、急な強い雨に注意が必要となった。</p> <p>仙北市では落雷により変圧器が破損し341戸が停電となるなど計21万7千円の被害が発生した。</p>
17	5月23日 ～24日	豪雨 (全県)	<p>23日は前線を伴った低気圧が黄海付近にあり東北東に進んだ。24日は低気圧が日本海中部と西日本付近にあり、それぞれ北東と東へ進んだ。県内では23日夜遅くから24日夕方にかけて全域で南東の風が強まり、強風、乾燥注意報を発表した。陸上での最大風速が12メートルから14メートルと予想された。</p> <p>美郷町で住家一部損壊1棟、潟上市、にかほ市、大仙市、仙北市、美郷町、横手市、湯沢市で強風によりパイプハウス137棟が倒壊するなど計1,234万7千円の被害が発生した。</p>

18	6月5日	降電 (県南)	<p>上空に寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過した。県内では大気の状態が不安定となり、雷注意報を発表した。夜遅くまで急な強い雨、落雷、突風、雹、低地浸水、河川の増水に注意が必要となった。</p> <p>美郷町で落雷により開閉器など電力施設が破損し439戸が停電した。また、横手市、湯沢市で降雹によりブドウ、リンゴ、桜桃などの果樹に計4,392万9千円の被害が生じた。</p>
19	6月20日	落雷 (中央・県南)	<p>寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過した。県内では大気の状態が不安定となり雷注意報を発表し、夜のはじめ頃まで急な強い雨や落雷に注意が必要となった。</p> <p>秋田市、横手市で落雷により高圧線断線など電力施設が破損し906戸が停電したほか、東日本旅客鉄道秋田支社の秋田車両センター構内で、落雷の影響により高圧開閉器が焼損するなど計2,019万8千円の被害を被った。</p>
20	7月3日 ～ 4日 〔激甚災害〕	豪雨 (県南)	<p>3日から4日にかけて寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過し、東北地方は気圧の谷となった。また、梅雨前線が東シナ海から本州の南を通って日本の東へのび、県内は全域で大気の状態が不安定となり大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報を発表した。3日夜のはじめ頃までは雷を伴い非常に激しい雨が降ることが見込まれ、河川の増水や落雷、突風、雹に注意が必要となる大荒れが予想された。なお、3日午前10時の雨の降り始めから17時までの1時間最大雨量は角館64.5ミリ、大館市陣場35.5ミリ、大曲34.5ミリ、湯沢21.5ミリ、秋田市仁別17.5ミリを観測した。</p> <p>横手市と仙北市で内水氾濫と見られる床下浸水64棟及び落雷により高圧線断線など、電力施設が損傷し2,092戸の停電があったほか、横手市、羽後町で水田法面崩落や水路流出、冠水による稲作、畑作、降雹による果樹に被害が発生した。東日本旅客鉄道秋田支社の大仙市・大曲駅構内では落雷の影響により大型支障物検知装置が焼損するなど計1,604万6千円の被害を被った。</p>
21	7月8日	強風 【ダウンバースト】 (全県)	<p>寒気を伴った低気圧が日本海中部にあって東へ進んだ。県内では大気の状態が不安定となり全域に大雨、雷、洪水注意報を発表し、8日夜のはじめ頃まで河川の増水、低地浸水、竜巻などの激しい突風、落雷、雹に注意が必要となった。なお、8日9時の降り始めから、15時までの主な地点の1時間最大雨量は北秋田市北部付近20ミリ、大館市南部付近20ミリ、鹿角市南部付近20ミリを観測した。</p> <p>大館市釈迦内の突風による住家一部破損1棟は、秋田地方気象台の現地調査結果、ダウンバースト(藤田スケールF0)と確認した。農業被害は大館市、湯沢市で強風や降雹による畑作や果樹の被害、パイプハウス倒壊など、湯沢市、羽後町では落雷により高圧線断線、避雷器破損などで4,748戸が停電、ほかに東日本旅客鉄道秋田支社の横手市十文字～醍醐間で落雷の影響で踏切制御子が焼損するなど計276万円の被害が発生した。</p>
22	7月10日 〔激甚災害〕	豪雨 (全県)	<p>梅雨前線上の低気圧が三陸沖にあって北東へ進んだ。東北地方は上空に寒気を伴った気圧の谷となった。このため県内では大気の状態が不安定となり、全域に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報や雷注意報を発表し、更に北秋田市には土砂災害警戒情報を発表した。10日昼前後にかけ低い土地への浸水や土砂災害、河川の増水、氾濫、落雷、突風、雹への警戒が必要となった。なお、9日15時の降り始めから10日7時までの主な地点の1時間最大雨量、総雨量は鹿角市湯瀬で34ミリ、54ミリ、北秋田市比立内32ミリ、46ミリ、東成瀬27ミリ、48ミリ、北秋田市阿仁合25.5ミリ、38ミリ、大曲24.5ミリ、39.5ミリ、秋田市18.5ミリ、37ミリを観測した。</p> <p>この影響で秋田市では床上浸水1棟、床下浸水5棟、北秋田市、井川町、秋田市で農業用施設の破損や農産物の被害、北秋田市、</p>

			秋田市で河川(8箇所)や道路(5箇所)の決壊、橋梁(1箇所)の崩落などの公共土木施設被害、東北森林管理局上小阿仁支署、秋田森林管理署及び湯沢支署管内で林道決壊(24箇所)、治山被害(5箇所)など計9億3,898万4千円の被害を被った。
23	7月12日	暴風・大雨 (県北・中央)	<p>前線を伴った低気圧が津軽海峡付近を北東に進んだ。前線は東北地方をゆっくり南下した。12日明け方には梅雨前線上の低気圧が秋田沖の日本海にあって発達しながら北東に進んだことから、前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発となった。このため県内全域に大雨(土砂災害)、暴風警報、更に雷、洪水、強風注意報を発表した。崖崩れや山崩れなどの土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水、落雷、突風、雹への警戒が必要となり、更に昼過ぎにかけて沿岸陸上で16メートル、内陸で12メートルの最大風速が予想された。</p> <p>なお、11日17時の降り始めから12日5時までの総雨量は、仙北市桧木内92.5ミリ、男鹿真山92ミリ、大館市陣場84ミリ、北秋田市比立内76ミリ、仙北市鎧畑71ミリ、藤里66.5ミリ、秋田33ミリを観測した。</p> <p>この影響により、秋田市で暴風によって高圧線が断線し880戸が停電した。また、東日本旅客鉄道秋田支社の大館市陣場駅構内では豪雨により地盤が緩み、樹木が根返りして架線に傾斜し不通となるなど計74万2千円の被害が発生した。</p>
24	7月17日	豪雨 (県南)	<p>16日は梅雨前線が日本海から東北地方を通り三陸沖にのび、17日は高気圧が日本の東にあってほとんど停滞し、日本付近に張り出した。県内では大気の状態が非常に不安定となり全域に大雨、雷、洪水注意報を発表した。夜のはじめ頃まで急な強い雨、低い土地の浸水や河川の増水、落雷に注意が必要となった。</p> <p>特に、内陸南部を中心に激しい雷雨が予想された。なお、湯沢市南部付近では解析雨量で1時間約100ミリの猛烈な雨を記録したことから、特に浸水害、土砂崩れに警戒が必要となった。</p> <p>この影響で、湯沢市と横手市で床上浸水で1棟1世帯5人が罹災し、床下浸水28棟、湯沢市で降雹や強風による稲作、大豆やナスなどの畑作、リンゴなどの果樹に被害が出た。ほかにもパイプハウス3棟が倒壊した。林業関係では林道決壊4箇所、林地崩壊などの治山関係10箇所、更に湯沢市では土木関係として河川(6箇所)や道路(2箇所)が決壊したほか、東北電力秋田支店では落雷や豪雨により電力開閉器が破損し湯沢市で1,221戸が停電した。東日本旅客鉄道秋田支社では湯沢市及位～院内間で時雨量60ミリを越す集中豪雨によって土砂、流木類が流入し土木施設に堆積したほか道床流出などで不通となった。東北森林管理局では湯沢支署、米代西部森林管理署、秋田森林管理署管内で林道の決壊14箇所、林地崩壊などの治山関係6箇所が被害を受けるなど計9億8,709万4千円の被害となった。</p>
25	7月24日～25日	大雨 (中央・県南)	<p>24日は高気圧が日本の南にあってほとんど停滞した。一方、低気圧が津軽海峡付近にあって東へ進んだ。25日は寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過した。県内では寒気の影響で大気の状態が不安定となり全域に大雨、洪水警報、鹿角市、北秋田市、横手市、由利本荘市に土砂災害警戒情報、更に全域に竜巻注意情報を発表した。特に県南部や内陸部を中心に大雨が見込まれ、25日昼前後にかけ低い土地への浸水や土砂災害、河川の増水、落雷、突風、雹への警戒が必要となった。</p> <p>横手市で床下浸水4棟、湯沢市、横手市で田畑の流出や埋没により農作物に被害が出た。また、農道、水路やため池の崩壊や土砂流入などで農業施設15箇所にも被害が生じた。林業関係では由利本荘市、横手市で林道4箇所路肩や法面が決壊した。電力関係では横手市で電柱1基が土砂に流され倒壊し、139戸が停電した。公共土木施設関係では由利本荘市と横手市で河川10箇所、道路2箇所が決壊や崩落等が生じるなど計1億2,275万3千円の被害が発生した。</p>

26	7月29日 ～31日	大雨 (全 県)	<p>29日は低気圧が日本海にあって北東に進んだ。30日は気圧の谷が東北地方を通過した。31日は東北地方は気圧の谷となった。県内では29日から30日にかけて、低気圧が日本海北部を北東に進み、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大気の状態が非常に不安定となり、雷を伴って1時間あたり50ミリ、24時間雨量では150ミリと非常に激しい雨が見込まれた。29日及び30日に県内全域に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報、ほか雷、強風注意報を発表、更に30日に由利本荘沿岸、大仙市、仙北市、土砂災害警戒情報を発表した。土砂崩れ、低地の浸水や河川の増水や氾濫への警戒、落雷や竜巻などの激しい突風、雹にも注意が必要となった。この影響により総降水量が仙北市角館で197.5ミリ、桧木内で188ミリを観測した。</p> <p>鹿角市、仙北市で床上浸水で28棟28世帯97人が罹災し、大館市、北秋田市、上小阿仁村、三種町、男鹿市、秋田市、大仙市、仙北市で床下浸水が162棟、また、農業関係では五城目町などで田畑の流出・埋没が2.98haに上り稲作、畑作や果樹に被害が生じたほか、大館市などで農道、水路やため池の崩壊や土砂流入などで農業施設57箇所被害が生じた。林業関係では、鹿角市、大館市、三種町、井川町、秋田市、大仙市、仙北市で林地崩壊10箇所、林道21箇所路肩や法面が決壊したほか、東北森林管理局米代東部森林管理署管内でも林道4箇所の路肩や法面が決壊が生じた。畜産関係では上小阿仁村で比内地鶏300羽が溺死した。公共土木関係では大館市、能代市、北秋田市、五城目町、大仙市、仙北市などで河川が決壊など71箇所、砂防被害2箇所、道路の決壊など14箇所、ほかに小規模な土砂崩れなど20箇所が確認された。生活環境施設関係では、仙北市の抱き返り溪谷の遊歩道3箇所が決壊した。東北電力秋田支社では、仙北市で土砂崩れによって電柱が倒壊し206戸が停電した。また、東日本電信電話秋田支店では、横手市で落雷により架空メタルケーブルが損傷し113回線が不通となった。東日本旅客鉄道秋田支社では、仙北市の刺巻～神代間で時雨量69ミリを越す集中豪雨により3箇所道床流出が生じ不通になるなど計10億4,173万2千円の被害が発生した。</p>
27	8月9日	大雨 (中 央)	<p>本州付近は高気圧に覆われた。一方、寒気を伴った気圧の谷が東北地方を通過した。県内では大気の状態が不安定となり夜のはじめ頃まで雷を伴って激しい雨が降ることが予想され、全域に大雨、雷、洪水注意報を発表、崖崩れなどの土砂災害、低地の浸水、河川の増水、落雷、突風、雹に注意が必要となった。</p> <p>なお、雨の降り始め9日6時から17時までの主な地点の1時間最大雨量と総雨量は、男鹿真山43.5ミリ、63ミリ、藤里24.5ミリ、36.5ミリ、能代22.5ミリ、27ミリ、角館22.5ミリ、22.5ミリ、五城目20.5ミリ、31ミリ、大潟20.5ミリ、25.5ミリを観測した。</p> <p>公共土木関係では、男鹿市北浦野村で道路斜面1箇所が崩壊したほか、民家の裏山などで3箇所の土砂崩れが発生した。東日本旅客鉄道秋田支社では、能代駅構内で落雷の影響により物検知装置、電気遮断機や定常状態監視装置等が焼損した。東北電力秋田支社では、五城目町で落雷の影響により開閉器や変圧器、避雷器等3箇所に損傷が生じるなど計3,310万2千円の被害が発生した。</p>
28	8月11日	大雨 (県 南)	<p>本州付近は高気圧に覆われた。一方、台風4号が対馬海峡付近にあって北東へ進んだ。県内では大気の状態が不安となり、全域に大雨、雷、洪水注意報を発表した。夜のはじめ頃まで低い土地の浸水や河川の増水、落雷に注意が必要となった。この影響で内陸南部で一時強い雨が降った。</p> <p>湯沢市では住家の床上浸水3棟3世帯6人が罹災し、54棟が床下浸水となった。東北電力秋田支店では、横手市で高圧線が断線し242戸が停電するなど計216万円の被害を被った。</p>

29	8月12日	台風4号 (中央・ 県南)	<p>台風4号が日本海を東北東へ進み、東北北部を通過した。県内では昼過ぎから夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴って1時間70ミリ、24時間総雨量は200ミリの非常に激し雨が降り、南よりの風も非常に強く最大風速は沿岸内陸で18メートル、内陸で14メートルが予想され、海岸や河口付近の低い土地での浸水、道路の冠水、果樹の枝折れや果実の落下、農作物の倒伏などに警戒が必要となった。全域に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風警報、ほか雷、強風注意報を発表した。</p> <p>この影響で12日8時の雨の降り始めから15時までの1時間最大雨量、総雨量は、男鹿真山29ミリ、72ミリ、秋田市仁別26.5ミリ、49ミリ、大館22.5ミリ、36.5ミリ、また、最大風速は能代15.7メートル、北秋田市脇神12.3メートルを観測した。</p> <p>湯上市では床下浸水1棟、東北電力秋田支店では仙北市、湯沢市で落雷により高圧線断線や高圧耐張碍子破損などで39戸が停電するなど計14万7千円の被害が発生したが、軽微となった。</p>
30	8月14日 ～16日	大雨 (中央・ 県南)	<p>14日は前線を伴った低気圧が日本海中部を東北東へ進んだ。前線は東北地方にのび、15日は前線が日本海から東北地方を通過して、日本の東にのびた。16日は前線が日本海から東北地方を通過して、三陸沖にのびた。県内では前線と低気圧が通過する影響で南から暖かい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ことから全域にわたり、14日から16日まで大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報や大雨、雷、強風、洪水、濃霧などの注意報を、更に、上小阿仁村、秋田市、由利本荘市、大仙市、仙北市に土砂災害警戒情報等を次々と発表した。土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水、氾濫、竜巻などの激しい突風、落雷、雹に警戒が必要となった。なお、13日21時の雨の降り始めから16日11時までの主な地点の1時間最大雨量、総雨量は、角館34.5ミリ、193ミリ、秋田市大正寺43ミリ、191.5ミリ(共に8月として日降水量1位の記録)、田沢湖34ミリ、164.5ミリ、大曲31ミリ、148ミリを観測した。</p> <p>秋田市、由利本荘市、大仙市で住家の床上浸水で8棟8世帯17人が罹災し、床下浸水は117棟に達した。農業関係では秋田市、男鹿市、由利本荘市、大仙市、仙北市、湯沢市で田畑の流出・埋没などが1.5haに及び、稲作、畑作物に被害が出ほか、農地や農業施設の破損12箇所、林業関係では林地崩壊7箇所、林道の法面や路肩が14箇所で決壊した。公共土木関係では、秋田市、由利本荘市、大仙市、仙北市で河川の決壊など53箇所、道路の損壊32箇所、民家裏山などの小規模な土砂崩れが76箇所に及んだ。東日本旅客鉄道秋田支社では秋田市の土崎駅構内で集中豪雨により排水路から流水が氾濫し線路冠水となり運行不能となった。東日本電信電話秋田支店では仙北市田沢湖で落雷により架空メタルケーブルが損傷し1回線不通となるなど計7億8,860万4千円の被害となった。</p>
31	8月17日	大雨 (県南)	<p>前線が日本海から東北地方にのび、このため県内では17日夜遅くにかけて雷を伴って局地的に1時間に40ミリの激しい雨となることが予想され、16日までの大雨で地盤が緩んでいるため、内陸を中心に土砂災害に警戒が必要となったため秋田市、由利本荘市、大仙市、仙北市に大雨(土砂災害)警報を発表した。ほかにも崖崩れ、低い土地の浸水、河川の増水、落雷、突風、雹にも注意が必要となった。なお、17日時の雨の降り始めから21時までの主な地点の1時間最大雨量、総雨量は、角館37.5ミリ、103ミリ、大曲34.5ミリ、45ミリ、田沢湖31ミリ、83ミリ、秋田市大正寺30ミリ、56ミリを観測した。</p> <p>大仙市協和峰吉川地区や西仙北刈和野地区では局地的な集中豪雨となり、1時間最大雨量が38ミリを記録した。この影響で協和町峰吉川の裏山の土砂が崩れ、住家1棟が全壊し1世帯1人が罹災した。また、仙北市で床下浸水2棟、ほかに住家裏山や道路斜面などの小規模な土砂崩れが9箇所確認されるなど計146万9千円の被害が発生した。</p>

32	8月24日 ～25日	大雨 (中央)	<p>24日は高気圧が本州付近を覆った。一方、低気圧が北海道付近にあって前線が日本海にのびた。25日は前線が黄海から日本海を通して東北地方にのびた。県内では前線が東北北部に南下し、その後停滞した影響で大気の状態が不安定となり、24日昼過ぎから25日朝にかけて突風や雷を伴って局地的に激しい大雨が予想され、1時間最大雨量が40ミリに達する恐れもあることから、24日に大雨、雷、洪水、強風注意報を発表し、更に25日3時には由利本荘市、にかほ市を大雨警報(土砂災害、浸水害)に切り替えた。崖崩れや山崩れなどの土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水、突風、雹への警戒が必要となった。なお、24日11時の雨の降り始めから25日6時までの主な地点の1時間最大雨量、総雨量は、象潟64.5ミリ、65ミリ、矢島39.5ミリ、40ミリ、大館市陣場32.5ミリ、33ミリ、五城目27.5ミリ、32.5ミリ、田沢湖26ミリ、30ミリを観測し、にかほ市象潟の日最大1時間降水量64.5ミリは同所の統計開始以来8月として1位を記録した。</p> <p>この影響により、にかほ市で床上浸水で3棟3世帯7人が罹災し、床下浸水は15棟に達した。また、にかほ市院内で落雷により架空光ケーブルが損傷し2回線が不通になるなど計97万1千円の被害となった。</p>
33	8月31日	大雨 (全県)	<p>高気圧が日本の南にあって本州付近を覆った。一方、前線が朝鮮半島から日本海を通して北海道までのびた。県内では日本海にのびている前線に向かって南から暖かい空気が流れ込む影響で大気の状態が不安定となり、全域で雷を伴う1時間最大雨量60ミリ、夕方頃までの総雨量が120ミリに達する激しい雨が予想された。全域に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報ほか雷注意報などを発表した。土砂災害や低地の浸水、河川の増水や氾濫、落雷や竜巻などの激しい突風、雹に警戒が必要となった。なお、31日1時の雨の降り始めから17時までの主な地点の1時間最大雨量、総雨量は、大館市陣場53ミリ、115ミリ、藤里49.5ミリ、89ミリ、鷹巣35ミリ、69ミリ、大館24ミリ、85ミリ、秋田16.5ミリ、16.5ミリを観測、藤里の日最大1時間降水量49.5ミリは同所の統計開始以来8月として1位を記録した。</p> <p>三種町で床上浸水で7棟7世帯22人が罹災し、北秋田市、上小阿仁村、能代市、三種町、潟上市、秋田市、湯沢市で床下浸水35棟に達した。農業関係では北秋田市、三種町で田の流出・埋没が0.94ha、畑の冠水18.2haとなり稲作、畑作物に被害が出たほか、農地や農業用施設の損壊22箇所、上小阿仁村では比内地鶏2,000羽が溺死した。林業関係では林地崩壊5箇所、林道の法面や路肩が7箇所決壊した。公共土木関係では、能代市、北秋田市、三種町で河川の決壊など18箇所、道路の損壊11箇所、民家裏山などの小規模な土砂崩れが5箇所に及んだ。東日本電信電話秋田支店では仙北市豊川で落雷により架空メタルケーブルが損傷し2回線が不通となるなど計3億6,714万円の被害となった。</p>
34	9月3日	強風 (県北)	<p>台風7号から変わった熱帯低気圧が日本海中部にあって北東に進んだ。3日夜には津軽海峡付近を通過した。この低気圧は周辺に暖かく湿った空気を伴っており、このため県内では接近に伴って大気の状態が不安定となり、昼過ぎから夜のはじめ頃まで雷を伴って局地的に非常に激しい大雨となることが予想された。全域に大雨、雷、強風、波浪、洪水注意報を発表した。土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水、竜巻などの激しい突風、落雷、沿岸では高波に注意が必要となった。なお、3日7時の雨の降り始めから16時までの主な地点の1時間最大雨量は藤里付近30ミリ、秋田市西部付近20ミリ、大館市北部付近20ミリを観測した。</p> <p>大館市では強風により住家一部破損1棟、2万8千円の被害が発生した。</p>

35	9月7日	強風・大雨 【竜巻】 (中央)	<p>前線が東北地方を南下した。また、台風9号が対馬海峡付近にあって北東へ進んだ。県内では大気の状態が非常に不安定となり6日19時58分に竜巻注意情報を発表した。7日は昼前にかけて雷を伴い1時間50ミリの非常に激しい雨が降り、24時間総雨量も120ミリと予想されたことから、7日未明に秋田市に洪水警報、ほか全域に大雨、雷、強風、洪水注意報を発表した。土砂災害、低地浸水、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。なお、6日22時から7日9時までの1時間最大雨量、総雨量は、北秋田市比立内38.5ミリ、71ミリ、大潟34ミリ、44.5ミリ、秋田市仁別33ミリ、49ミリ、仙北市桧木内32ミリ、61ミリ、秋田市13ミリ、20ミリを観測した。</p> <p>秋田市土崎港相染町～港北松野町周辺で発生した突風は、秋田地方気象台の現地調査の結果、竜巻(藤田スケールでF0)と推定された。</p> <p>秋田市では割れた窓ガラス破片で1人が軽傷を負ったほか、竜巻によって住家の一部破損が7棟に達した。潟上市では床上浸水で2棟2世帯6人が罹災したほか、秋田市を含む3棟が床下浸水被害を受けた。東北電力秋田支店では、秋田市で強風・大雨・雷の影響により高圧線断線、電柱折損、変圧器損傷が生じ532戸が停電するなど計168万2千円の被害が発生した。</p>
36	9月11日 ～14日	大雨 (全県)	<p>11日は前線を伴った低気圧が東北北部にあって東へ進んだ。12日は前線が東シナ海から朝鮮半島を通して、東北地方にのびて前線上の低気圧が日本海西部を北東へ進んだ。13日は低気圧が秋田沖にあって東へ進んだ。また、前線を伴った別の低気圧が三陸沖にあって東へ進んだ。14日は高気圧がサハリン付近と日本海西部にあって本州付近を覆った。このため県内では11日から12日にかけて低気圧や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り、全域に大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報を発表し、崖崩れや山崩れ等の土砂災害、低地の浸水、河川の増水や氾濫、落雷、突風、雹に警戒が必要となった。なお、11日2時からの雨の降り始めから17時までの1時間最大雨量、総雨量は、北秋田市阿仁合55.5ミリ、94ミリ、鹿角市八幡平40.5ミリ、75.5ミリ、にかほ市象潟41ミリ、51ミリ、由利本荘市笹子41.5ミリ、62ミリで、共に同所での日最大1時間降水量は統計開始以来9月として1位を観測した。</p> <p>また、12日から13日にかけては台風10号から変わった低気圧が東北地方に接近し、大気の状態が不安定となったことから、13日に湯沢市に土砂災害警戒情報を、更に全域に大雨(土砂災害)、暴風警報、ほか洪水や雷注意報などを発表した。土砂災害や低地の浸水、河川の氾濫や突風、落雷に再び警戒が必要となった。なお、12日16時の雨の降り始めから14日6時までの1時間最大雨量は湯沢市湯の袋31.5ミリ、湯沢市南部付近50ミリを観測した。</p> <p>この荒天の影響により、由利本荘市と湯沢市で4棟の床下浸水、小規模な土砂崩れが発生した。農業関係では能代市、藤里町及び由利本荘市で稲作、畑作物に被害が出たほか、農業用施設が2箇所破損するなど計3,074万2千円の被害が発生した。</p>
37	10月10日	大雨 (中央)	<p>低気圧が日本海中部にあって北東へ進んだ。また、前線を伴った低気圧が関東沖にあって北東へ進んだ。県内では南から暖かい湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、秋田市と潟上市に大雨警報(土砂災害、浸水害)、ほか全域に大雨、雷、洪水、濃霧注意報を発表した。夜遅くまで土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、突風、落雷、濃霧障害に注意が必要となった。なお、男鹿真山の日最大1時間降水量31.5ミリは同所での統計開始以来10月として1位を観測した。</p> <p>この影響で潟上市と由利本荘市で3棟の床下浸水が発生したが短時間で水が引いたことから実質的被害はなかった。また、冠水の影響で道路の路肩などの一部の土砂崩れ2箇所を確認したが軽微であった。</p>

38	10月17日	突風 【竜巻】 (県北・中央)	<p>東北地方を気圧の谷が通過した。このため県内では夜のはじめ頃にかけて、大気の状態が不安定となり、全域に雷注意報、秋田市、男鹿市、由利本荘市、にかほ市に大雨注意報を公表した。竜巻などの激しい突風、落雷、雹、急な強い雨に注意が必要となった。これらと前後し、更に大気の状態が非常に不安定となり雷雲が発達することが予想されたことから、雷と突風に関する秋田県気象情報第1号を公表した。防災上の注意事項として竜巻などの激しい突風、落雷や雹に特に警戒が必要となった。</p> <p>八峰町八森滝ノ間地区・椿地区と潟上市昭和久保地区では激しい突風により住家一部破損7棟、物置小屋など非住家の全・半壊3棟に達したほか、八峰町で船外機付き磯舟一隻が破損した。この突風は秋田地方気象台の現地調査や聴き取り調査などによって飛散物が渦巻き状に巻き上げられたという複数の目撃証言や漏斗雲を撮影した写真も確認され、竜巻(藤田スケールF0)と推定した。農業関係では潟上市でパイプハウス1棟が損壊するなど計638万4千円の被害となった。</p>
39	11月1日 ～ 3日	強風 (中央・県南)	<p>1日は低気圧が日本海中部と関東の東海上にあって、それぞれ東と北東へ進んだ。2日は発達した低気圧がオホーツク海南部にあって北東へ進んだ。3日は北日本は冬型の気圧配置になった。県内では、上空に寒気を伴った低気圧が日本海に停滞し1日夜のはじめ頃から2日明け方にかけて東北地方を通過すると予想され、この影響で大気の状態が不安定となり雷雲が発達すると見込まれたことから、沿岸部に暴風警報、全域に雷、強風注意報を公表した。竜巻などの激しい突風、落雷、雹、急な強い雨に注意が必要となった。なお、2日0時から5時まで秋田で最大風速16.6メートル(北西)、最大瞬間風速27メートル(北西)を観測した。3日には冬型の気圧配置となり昼前にかけて大気の状態が不安定となり、雷雲が発達すると見込まれ、全域に大雨、雷、強風注意報を公表した。竜巻、落雷や雹、急な強い雨など、特に屋外活動に注意が必要となった。</p> <p>湯沢市で、虎毛山(標高1,443m)の山頂にある避難小屋1棟が強風により全壊したほか、農業関係では潟上市と大潟村でパイプハウス5棟が倒壊した。東北電力秋田支店では、秋田市で強風や落雷の影響で高圧線断線や素線切れなどが発生し、442戸が停電となるなど計127万4千円の被害を受けた。</p>
40	11月9日 ～ 10日	強風 (中央)	<p>9日は上空に寒気を持った低気圧が日本海北部にあって北東へ進んだ。10日は北日本は冬型の気圧配置になった。県内では9日昼前から夜遅くにかけて西よりの風が非常に強く、大しけとなることが予想された。最大風速は沿岸陸上で18メートル、内陸で14メートルに達すると見込まれたことから沿岸地域に暴風、波浪警報、ほか全域に大雨、雷、強風注意報を公表した。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った。なお、9日0時から17時までの主な地点の最大風速と最大瞬間風速は、秋田17.7メートル、27.1メートル(西南西)、能代10.3メートル、22.8メートル(西南西)、五城目9.8メートル、20.8メートル(西南西)、鹿角市湯瀬6.7メートル、20メートル(北北西)を観測した。この暴風等については10日明け方まで警戒が必要となった。</p> <p>この影響により、潟上市と秋田市で住家一部破損2棟、計56万7千円の被害を受けたが、農業関係や電力、電信関係に被害は無かった。</p>
41	11月12日	突風・雷 【竜巻】 (全県)	<p>上空を寒気を伴った低気圧が日本海北部にあって北東へ進んだ。この低気圧からのびる寒冷前線が北日本を通過した。このため県内では大気の状態が不安定となり、雷を伴った強い雨と夜のはじめ頃までは暴風となることが予想され、沿岸地域に暴風警報、ほか全域に大雨、雷、波浪、強風注意報を公表した。更に竜巻発生のおそれもあることから、秋田県竜巻注意情報第1～3号を公表した。竜巻などの激しい突風、落雷、雹、急な強</p>

			<p>い雨など屋外活動に注意が必要となった。</p> <p>八峰町、大館市、男鹿市で突風により住家一部破損11棟に達した。また、八峰町峰浜目名湯の7棟被害については、秋田地方気象台が現地調査や聴き取り調査を実施した結果、活発な積乱雲が通過したこと、飛散物を巻き上げながら通過した竜巻を撮影した映像があること、被害は帯状に分布していることなどから竜巻(藤田スケールF0)と認めた。農業関係では、大館市、八峰町で強風による果樹被害、パイプハウスの倒壊2棟、東北電力秋田支店では突風と落雷の影響により大館市、北秋田市、秋田市で耐雷CF破損、耐張碍子破損、避雷器破損などにより812戸が停電した。東日本電信電話秋田支店では、秋田市で落雷により架空メタルケーブルが損傷し8回線が不通となった。東日本旅客鉄道秋田支社では、能代市山本沢目～東八森間で強風により立木が線路に傾斜、倒壊して不通になるなど計693万9千円の被害を受けた。</p>
42	12月3日 ～ 4日	暴風 (中央・ 県南)	<p>3日は低気圧が日本海にあって発達しながら北東へ進んだ。4日は発達した低気圧がオホーツク海にあって北日本は冬型の気圧配置となった。この影響で、県内では大荒れの天気となり、各地で風が強まった。気温は高めに経過し、3日は暖かい空気に覆われたため、4地点で統計開始以来の12月として日最高気温の高い方から1位を記録するなど各地で高温となった。3日朝から4日にかけて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、南西の風が非常に強くなることが見込まれ、最大風速が陸上で17メートルと予想された。このことから3日11時に沿岸地域に暴風警報、ほか全域に雷、強風、波浪、大雨注意報を発表した。落雷や激しい突風、急な強い雨、雹に注意が必要となった。なお、3日0時から17時までの主な地点の最大風速と最大瞬間風速は矢島14メートル、20.9メートル(東南東)、秋田市雄和13.1メートル、20.6メートル(東南東)、秋田12.3メートル、20.2メートル(東南東)を観測した。</p> <p>男鹿市、秋田市、横手市で住家一部破損5棟、農業関係では横手市でパイプハウス3棟が倒壊するなど計89万5千円の被害が発生した。</p>
43	12月4日	地すべり (県南)	<p>発達した低気圧がオホーツク海にあって北日本は冬型の気圧配置となった。県内の天気状況についてはNo.42の暴風災害に記載の天候を参照。</p> <p>横手市大森町猿田字鉢山下り地内で、地滑りにより道路及び住家1棟に亀裂、段差、歪みなどが生じ全壊と判定された。また、周辺に居住する2世帯8人に対しては、12月7日に避難勧告を発令した。避難は当分の間、継続予定としている。住家及び公共土木関係被害が計6,481万6千円となった。</p>
44	12月20日	地すべり (中央)	<p>北海道付近にある低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過した。その後北日本は冬型の気圧配置となった。この影響により県内では大気の状態が不安定となり、全域に雷、強風、沿岸地域に波浪注意報を発表した。昼前後までは急な強い雨や落雷、夕方頃までは強風や高波に注意が必要となった。</p> <p>五城目町富津内中津地内の高千川に隣接する地すべりブロック(幅70m、長さ70m、厚さ15m)が滑動し、河川全面を埋塞した。水田に冠水したが、周辺住家や道路等の公共施設への土石流や冠水の被害は無かった。公共土木被害が1億9,000万円に及んだ。</p>
45	12月24日 ～ 26日	暴風雪 (中央)	<p>24日は発達した低気圧がサハリン付近にあって北へ進んだ。25日は日本付近は強い冬型の気圧配置となった。26日も冬型の気圧配置が続いた。県内では、24日から25日にかけて北日本の上空5,000mに氷点下40度以下の強い寒気が流れ込み、冬型の気圧配置が更に強まった。西よりの風が雪を伴って非常に強く、最大風速は沿岸陸上で18メートル、内陸で12メートルと予想され、更に大雪となって山沿いで30センチ、平野部で20センチの</p>

			<p>積雪が見込まれたことから、25日には全域に暴風雪警報、ほか大雪、雷、なだれ、着雪注意報を発表した。大雪による交通障害、電線や樹木への着雪、山沿いの積雪の多い傾斜地ではなだれに注意が必要となった。なお、24日0時から26日6時までの主な地点の最大風速と最大瞬間風速は、秋田19.5メートル、30.3メートル(西)、能代15メートル、27.8メートル(西南西)、大潟13.4メートル、24.6メートル(西南西)、象潟14.6メートル、22.6メートル(西北西)を観測した。</p> <p>この影響により、秋田市で住家一部破損9棟の被害を受けたほか、東北電力秋田支店では、男鹿市で暴風雪により高圧線が断線し107戸が停電となった。また、東日本電信電話秋田支店では、湯沢市で雪により架空メタルケーブルが損傷し2回線が不通になるなど計292万1千円の被害が発生した。</p>
46	1 2 月	雪 害 (全 県)	<p>この期間、気圧の通過や冬型の気圧配置の影響で曇りや雨または雪の日が多かった。3日から4日にかけて及び31日は発達した低気圧の影響でいずれも大荒れの天気となり、また、25日から26日にかけては強い冬型の気圧配置の影響で大荒れの天気となった。中旬中頃と下旬中頃は強い寒気が南下したため各地で大雪となった。月平均気温は高めに経過し、月降水量は12月として13地点で月降水量の多い方から1位を記録した。月平均気温は「高い」～「かなり高い」。月降水量は「平年並み」～「かなり多い」。月間日照時間は「かなり少ない」～「かなり多い」まで幅があった。</p> <p>雪下ろしに起因する人的被害は、三種町で軽傷1人、秋田市で軽傷1人、大仙市で重傷1人、横手市で重傷2人、軽傷1人の計重傷3人、軽傷3人で建物被害は無かった。ほかに東北電力秋田支店関係では、雪や暴風によって電柱の折損や傾斜、高圧線の断線や損傷、腕金の湾曲や傾斜、避雷器損傷などで鹿角市で452戸、小坂町で1,608戸、大館市で331戸、北秋田市で2,654戸、湯沢市で1,781戸、羽後町で252戸、計7,078戸が停電となるなど計1,504万1千円の被害を被った。</p>
		【参 考】	<ol style="list-style-type: none"> 1 桜(ソメイヨシノ)の開花4月24日 ・ 満開4月28日 平年より開花は5日、満開は4日遅かった。 2 東北北部の梅雨入りは6月16日頃(平年は6月14日頃) 梅雨明けは7月18日頃(平年は7月28日頃) 3 初雪は11月13日(平年は11月12日頃) <p style="text-align: center;">【 気象資料提供 : 秋田地方気象台 】</p>

3 統計表
第1表 平成22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2日	1月5日	1月25日	2月5日	2月6日	3月10日	3月13日	3月21日	3月27日		
地 域	全 県	中 央	中 央	中 央	中 央	中 央	県 北	県 北	全 県	県 北		
種 別	雪 害	暴 風	暴 風	地すべり・落石	冬季波浪	暴 風	強 風	強 風	暴風・冬季波浪	暴 風		
法 の 適 用												
被 害 状 況	人	死者・行方不明者	人	4								
		負 傷 者	人	44		1						
	建 物	住家全壊・流失	棟									
		住家半壊	棟									
		住家一部破損	棟	4	2	3		1		2	1	
		住家床上浸水	棟									
		住家床下浸水	棟	1								
	非住家	棟	3							1		
	水道・清掃・その他施設	箇所										
	医療・福祉施設	箇所										
	農 政 被 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								
			畑 作	箇所								
			果 樹	箇所	5							
			そ の 他	箇所	7				1	1	1	2
		畜産被害	件									
		水産被害	件									
農地農業用施設	箇所											
漁業用施設	箇所											
林 務	治山林道	箇所				1			1			
	林 産	箇所										
商工施設	箇所											
土 木	河 川	箇所										
	海岸・砂防	箇所										
	港 湾	箇所							1			
	道 路	箇所				1						
	橋 梁	箇所										
地すべり等	箇所											
文教施設	箇所											
公営企業施設	箇所											
重要文化財	箇所											
そ の 他	箇所			1								
被 害 額	生活環境	千円	6,713	700	2,261		150		94	517		
	福祉保健	千円										
	農 政	千円	33,504					60	31	153	4,916	
	林 務	千円					37,865			203,011		
	商工労働	千円										
	土 木	千円				28,818				35,285		
	文 教	千円										
	公 営 企 業	千円										
	重要文化財	千円										
	そ の 他	千円			31							
指定地方行政(公共)機関等	千円	540		521	474							
計	千円	40,757	700	2,813	29,292	37,865	150	60	31	238,543	5,433	

※ 指定地方行政(公共)機関等～被害のあった東北森林管理局、東北電力、NTT、JR

3 統計表
第1表 平成22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	4月2日	4月12日	4月13~14日	4月16日	4月27~28日	5月1日	5月24日	6月5日	6月20日	7月3~4日	
域	中央	県北	全県	中央	全県	県南	全県	県南	中央・県南	県南	
別	土砂崩れ	強風	暴風	霜害	強風	強風	豪雨	降雹	落雷	豪雨	
適用										激甚災害法	
人	死者・行方不明者	人		1							
	負傷者	人		2							
建物	住家全壊・流失	棟									
	住家半壊	棟									
	住家一部破損	棟			32		10		1		
	住家床上浸水	棟									
	住家床下浸水	棟								64	
	非住家	棟			1						
水道・清掃・その他施設	箇所										
医療・福祉施設	箇所										
農政	田	流失・埋没	ha							0.13	
		冠水	ha								
	畑	流失・埋没	ha								
		冠水	ha								
	稲作	箇所								2	
	畑作	箇所			2		1			3	
	果樹	箇所				3			3		
	その他	箇所		16	846		329		146		
	畜産被害	件									
	水産被害	件									
農地農業用施設	箇所			1						1	
	漁業用施設	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									
	海岸・砂防	箇所									
	港湾	箇所									
	道路	箇所									
	橋梁	箇所									
	地すべり等	箇所	1								
文教施設	箇所										
公営企業施設	箇所										
重要文化財	箇所										
その他	箇所										
被害額	生活環境	千円			12,290		1,171		50		
	福祉保健	千円									
	農政	千円		2,006	99,652	154,989	25,226		12,297	43,442	
	林務	千円									
	商工労働	千円									
	土木	千円	15,000								
	文教	千円									
	公営企業	千円									
	重要文化財	千円									
	その他	千円									
指定地方行政(公共)機関等	千円			48			217	487	20,198	2,916	
計	千円	15,000	2,006	111,990	154,989	26,397	217	12,347	43,929	20,198	16,046

3 統計表
第1表 平成22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	7月8日	7月10日	7月12日	7月17日	7月24~25日	7月29~31日	8月9日	8月11日	8月12日	8月14~16日	
地域	全 県	全 県	県北・中央	県 南	中央・県南	全 県	中 央	県 南	中央・県南	中央・県南	
種別	強 風	豪 雨	暴風・大雨	豪 雨	大 雨	大 雨	大 雨	大 雨	台風4号	大 雨	
法の適用		激甚災害法									
人	死者・行方不明者	人									
	負 傷 者	人									
建物	住家全壊・流失	棟									
	住家半壊	棟									
	住家一部破損	棟	1								
	住家床上浸水	棟		1		1		28	3	8	
	住家床下浸水	棟		5		28	4	162	54	117	
	非住家	棟									
水道・清掃・その他施設	箇所						3				
医療・福祉施設	箇所										
農政	田	流失・埋没	ha				0.20	2.94			1.56
		冠 水	ha								
	畑	流失・埋没	ha				0.10	0.04			
		冠 水	ha								
	農産被害	稲 作	箇所	1			1		6		5
		畑 作	箇所				2	1	10		5
		果 樹	箇所	1			1				
		そ の 他	箇所	1	1		3				
	畜産被害	件						1			
	水産被害	件									
	農地農業用施設	箇所		4			11	57			12
	漁業用施設	箇所									
	林務	治山林道	箇所		29		34	4	35		21
林 産		箇所									
商工施設	箇所										
土木	河 川	箇所		8		6	10	71		53	
	海岸・砂防	箇所						2			
	港 湾	箇所									
	道 路	箇所		5		2	2	14	1	32	
	橋 梁	箇所		1							
地すべり等	箇所										
文教施設	箇所										
公営企業施設	箇所										
重要文化財	箇所										
そ の 他	箇所										
被害額	生活環境	千円	50			400		51,876	2,048	2,650	
	福祉保健	千円									
	農 政	千円	361	11,033		5,947	14,388	199,248		71,075	
	林 務	千円				230,200	5,394	110,286		157,059	
	商工労働	千円									
	土 木	千円		154,451		55,856	101,848	583,394	26,189	554,207	
	文 教	千円									
	公 営 企 業	千円									
	重 要 文 化 財	千円									
	そ の 他	千円									
指定地方行政(公共)機関等	千円	2,349	773,500	742	694,691	1,123	96,928	6,913	112	147	3,613
計	千円	2,760	938,984	742	987,094	122,753	1,041,732	33,102	2,160	147	788,604

3 統計表
第1表 平成22年自然災害による部門別・災害別被害状況

番号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
日	8月17日	8月24～25日	8月31日	9月3日	9月7日	9月11～14日	10月10日	10月17日	11月1～3日	
域	県南	中央	全県	県北	中央	全県	中央	県北・中央	中央・県南	
別	大雨	大雨	大雨	強風	強風・大雨	大雨	大雨	突風	強風	
適用										
人	死者・行方不明者	人								
	負傷者	人				1				
建物	住家全壊・流失	棟	1							
	住家半壊	棟								
	住家一部破損	棟				1	7		7	
	住家床上浸水	棟		3	7		2			
	住家床下浸水	棟	2	15	35		3	4	3	
	非住家	棟							3	1
水道・清掃・その他施設		箇所							1	
医療・福祉施設		箇所								
農政	田	流失・埋没	ha		0.94					
		冠水	ha							
	畑	流失・埋没	ha		18.20					
		冠水	ha							
	農産被害	稲作	箇所			3		3		
		畑作	箇所			2		1		
		果樹	箇所							
		その他	箇所						1	5
	畜産被害		件			1				
	水産被害		件							
	農地農業用施設		箇所			22		2		
	漁業用施設		箇所							
	林務	治山林道	箇所			12				
林産		箇所								
商工施設		箇所								
土木	河川		箇所		18					
	海岸・砂防		箇所							
	港湾		箇所							
	道路		箇所			11				
	橋梁		箇所							
	地すべり等		箇所							
文教施設		箇所								
公営企業施設		箇所								
重要文化財		箇所								
その他		箇所						1		
被害額	生活環境	千円	1,469	570	1,571	28	1,072		4,284	462
	福祉保健	千円								
	農政	千円			65,912			30,742	1,690	632
	林務	千円			143,264					
	商工労働	千円								
	土木	千円			156,334					
	文教	千円								
	公営企業	千円								
	重要文化財	千円								
	その他	千円							410	
	指定地方行政(公共)機関等	千円		401	59		610			180
計	千円	1,469	971	367,140	28	1,682	30,742	0	6,384	1,274

3 統計表
第1表 平成22年自然災害による部門別・災害別被害状況

番 号	40	41	42	43	44	45	46	計	
月 日	11月9～10日	11月12日	12月3～4日	12月4日	12月20日	12月24～26日	12月		
地 域	中 央	全 県	中央・県南	県 南	中 央	中 央	全 県		
種 別	強 風	突風・雷	暴 風	地すべり	地すべり	暴風雪	雪 害		
法の適用									
人	死者・行方不明者	人						5	
	負 傷 者	人					6	54	
建 物	住家全壊・流失	棟			1			2	
	住家半壊	棟						0	
	住家一部破損	棟	2	11	5		9	99	
	住家床上浸水	棟						53	
	住家床下浸水	棟						498	
	非住家	棟						9	
	水道・清掃・その他施設	箇所						4	
医療・福祉施設	箇所						0		
農 業 政 策	田	流失・埋没	ha					5.77	
		冠水	ha					0.0	
	畑	流失・埋没	ha					18.34	
		冠水	ha					0.0	
	農産被害	稲作	箇所					21	
		畑作	箇所					27	
		果樹	箇所		1			14	
		その他	箇所		2	3		1,365	
	畜産被害	件						2	
	水産被害	件						0	
	農地農業用施設	箇所						110	
	漁業用施設	箇所						0	
	林 務	治山林道	箇所						137
		林産	箇所						0
商工施設	箇所						0		
土 木	河 川	箇所						166	
	海岸・砂防	箇所	3					5	
	港 湾	箇所						1	
	道 路	箇所						68	
	橋 梁	箇所						1	
	地すべり等	箇所				1	1	3	
文教施設	箇所						0		
公営企業施設	箇所						0		
重要文化財	箇所						0		
その他	箇所						2		
被 害 額	生活環境	千円	567	559	680	15,758	2,670	110,660	
	福祉保健	千円						0	
	農 政	千円		5,722	215			796,371	
	林 務	千円						887,079	
	商工労働	千円						0	
	土 木	千円	203,306			49,058	190,000	2,153,746	
	文 教	千円						0	
	公 営 企 業	千円						0	
	重要文化財	千円						0	
	その他	千円						441	
	指定地方行政(公共)機関等	千円		658			251	15,041	1,622,719
計	千円	203,873	6,939	895	64,816	190,000	2,921	15,041	5,571,016

第2表 平成22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	土木	文教	公営企業	その他	
鹿角市	1,001	28,171	5,005	0	0	0	0	0	34,177
小坂町	170	0	0	0	0	0	0	0	170
大館市	489	50,460	14,985	0	11,027	0	0	0	76,961
北秋田市	300	60,672	0	0	39,858	0	0	0	100,830
上小阿仁村	0	4,592	0	0	0	0	0	0	4,592
能代市	121	8,262		0	28,598	0	0	0	36,981
藤里町	0	31,165	0	0	0	0	0	0	31,165
八峰町	753	23,670	0	0	0	0	0	410	24,833
三種町	1,571	54,824	47,487	0	63,849	0	0	0	167,731
秋田市	8,199	50,484	11,067	0	78,624	0	0	0	148,374
男鹿市	1,800	113,131	0	0	26,189	0	0	0	141,120
潟上市	5,554	58,380	0	0		0	0	0	63,934
五城目町	0	21,621	0	0	18,838	0	0	0	40,459
八郎潟町	30	520	0	0	0	0	0	0	550
井川町	330	17,291	3,236	0	11,236	0	0	0	32,093
大潟村	396	10,930	0	0		0	0	0	11,326
由利本荘市	251	40,145	23,592	0	349,483	0	0	0	413,471
にかほ市	2,178	1,743	0	0	0	0	0	31	3,952
大仙市	5,167	38,093	16,564	0	91,049	0	0	0	150,873
仙北市	26,603	50,503	26,686	0	25,581	0	0	0	129,373
美郷町	600	16,255	0	0	0	0	0	0	16,855
横手市	20,848	82,985	2,881	0	49,058	0	0	0	155,772
湯沢市	3,437	20,924	1,200	0	55,856	0	0	0	81,417
羽後町	0	11,550	0	0	0	0	0	0	11,550
東成瀬村	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	79,798	796,371	152,703	0	849,246	0	0	441	1,878,559
県工事分	30862	0	734,376	0	1,304,500	0	0	0	2,069,738
合計	110,660	796,371	887,079	0	2,153,746	0	0	441	3,948,297

注1)特定地方公共機関等の被害額を除く市町村別のまとめである。

注2)「土木」の被害額の()は、未査定額で外数

注3)「その他」はブロック塀、船舶被害

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			2							1	1	1	1	1	5	15	15	42			1,001		1,001	47	157	
小坂町			2	1						1	1	2									170		170			
大館市			7	1						6	6	11				9	9	36		1	284	205	489	248	30	
北秋田市	1		5													7	7	17		1		300		300	22	139
上小阿仁村																16	16	38						0	17	21
能代市			1	1						1	1	1				2	2	4			121		121	22	7	
八峰町										11	11	27								1	723	30	753	12		
三種町				1									7	7	22	13	13	25			1,571		1,571	72	40	
秋田市	1		2	2						34	40	80	7	7	14	68	71	219			8,199		8,199	608		
男鹿市	1			1						8	13	27				6	6	12			1,800		1,800	70	148	
潟上市			1	1						9	9	32	5	5	13	21	21	62		2	2,104	3,450	5,554	27	30	
井川町										2	2	4									330		330	4	24	
八郎潟町										1	1	3									30		30	4		
大潟村																				1		396		396		
由利本荘市			1							1	1	4	1	1	5	15	15	48			251		251	26	283	
にかほ市										1	1	6									2,178		2,178	4		
大仙市			1	6	1	1	1			7	14	27	1	1	2	33	33	111			5,167		5,167	236	441	
仙北市			5	2						1	1	3	27	27	92	139	139	435	1		21,916	4,687	26,603	136	829	
美郷町	1			1						3	3	9									600		600	13		
横手市	1		4	4	1	1	1			10	10	39				65	65	198		1	20,848		20,848	158	152	
湯沢市				2						2	2	3	4	4	11	89	92	237	1		3,437	462	3,899	3	360	
合計	5	0	31	23	2	2	2	0	0	0	99	117	279	53	53	164	498	504	1,484	1	8	70,730	9,530	80,260	1,729	2,661

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	部分損	床上	床下	公共	その他	水道	その他			
鹿角市			2			1	1	15					1,001		1,001
小坂町			3			1							170		170
大館市			8			6		9		1			489		489
北秋田市	1		5					7		1			300		300
上小阿仁村								16							
能代市			2			1		2					121		121
八峰町						11				1			753		753
三種町			1				7	13					1,571		1,571
秋田市	1		4			34	7	68					8,199		8,199
男鹿市	1		1			8		6					1,800		1,800
潟上市			2			9	5	21		2			5,554		5,554
井川町						2							330		330
八郎潟町						1							30		30
大潟村										1			396		396
由利本荘市			1			1	1	15					251		251
にかほ市						1							2,178		2,178
大仙市			7	1		7	1	33					5,167		5,167
仙北市			7			1	27	139		1		3	26,603	30,400	57,003
美郷町	1		1			3							600		600
横手市	1		8	1		10		65		1			20,848		20,848
湯沢市			2			2	4	89	1			1	3,437	462	3,899
小計	5	0	54	2	0	99	53	498	1	8	0	4	79,798	30,862	110,660
県工事														30,862	
合計	5	0	54	2	0	99	53	498	1	8	0	4	79,798	30,862	110,660

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
年間累計表	鹿角市	0.08				1	6			1	3	1	16						20,395	7,776			28,171	
	小坂町																						0	
	大館市	0.51		0.02		3	12				1	1	24						41,682	8,778			50,460	
	北秋田市	1.5				8	15			1	1		35						50,808	9,864			60,672	
	上小阿仁村									1					2					982	3,610			4,592
	能代市									3	2		66							8,262				8,262
	藤里町						2			1			4						30,416	749			31,165	
	八峰町								1				22						22,177	1,493			23,670	
	三種町	0.5		18.2		3	14			1	1		63						28,868	25,956			54,824	
	秋田市	1.56				1	7			1	2	1	101						29,914	20,570			50,484	
	男鹿市									1	2	1	185							113,131				113,131
	潟上市											1	95							58,380				58,380
	五城目町	1.2		0.02		7	4			1	1		24						16,305	5,316			21,621	
	八郎潟町												29							520				520
	井川町						3						75						8,429	8,862			17,291	
	大潟村												52							10,930				10,930
	由利本荘市						2				2	1	57						6,265	33,880			40,145	
	にかほ市												19							1,743				1,743
	大仙市	0.09				1	4			2	2		125						12,053	26,040			38,093	
	仙北市						4			2	6		40						19,060	31,443			50,503	
	美郷町											1	181							16,255				16,255
	横手市	0.33		0.1		5	5			1	2	4	127						13,014	69,971			82,985	
	湯沢市						2			1	2	4	26						2,882	18,042			20,924	
羽後町									1	2									11,550				11,550	
東成瀬村																							0	
計		5.77	0	18.34	0	29	80	1	0	20	28	14	1366	2	0	0	0	302,268	490,493	3,610	0	796,371		

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)	鹿角市											1											3,055			3,055		
		大館市												2											2,165			2,165	
		能代市												1											375			375	
		秋田市												3											3,148			3,148	
		美郷町												1											1,500			1,500	
		横手市												3											22,952			22,952	
		湯沢市												1											309			309	
計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	33,504	0	0	33,504			
7	強風 3月10日	能代市																							60			60	
																												0	
		計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	60	
8	強風 3月13日	大館市																								31			31
																												0	
		計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	31	
9	暴風・冬季波浪 3月21日	潟上市																								153			153
																												0	
		計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	0	0	153	
10	強風 3月27日	大潟村																								4,916			4,916
																												0	
		計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,916	0	0	4,916	
12	強風 4月12日	鹿角市																								2,006			2,006
																												0	

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	強風 4月12日																						0	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	2,006	0	0	2,006
13	暴風 4月13日	大館市											21								910		910	
		北秋田市											35								2,352		2,352	
		能代市											64								5,660		5,660	
		藤里町											4								620		620	
		三種町											63								3,585		3,585	
		八峰町								1			20							22,177	1,343		23,520	
		秋田市												1							9,391		9,391	
		男鹿市												1							6,326		6,326	
		潟上市												24							2,202		2,202	
		五城目町												13							1,828		1,828	
		八郎潟町												3							20		20	
		井川町												8							900		900	
		大潟村												34							3,864		3,864	
		由利本荘市												57							7,271		7,271	
		大仙市												91							8,883		8,883	
		仙北市												35							3,483		3,483	
		美郷町												85							6,147		6,147	
横手市												103							11,134		11,134			
湯沢市												13							1,556		1,556			
		計	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	846	0	0	0	0	22,177	77,475	0	0	99,652	
14	霜害 4月16日	秋田市											1							3,049		3,049		
		男鹿市											1							101,600		101,600		
		潟上市											1							50,340		50,340		
																							0	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	154,989	0	0	154,989		

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		
15	強風 (4/27~28)	秋田市											5										342		342	
		男鹿市												1										5,109		5,109
		潟上市												66										3,662		3,662
		五城目町												11										2,925		2,925
		八郎潟町												26										500		500
		井川町												67										7,962		7,962
		大潟村												13										1,684		1,684
		にかほ市												17										1,680		1,680
		横手市												20										1,362		1,362
		計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	329	0	0	0	0	0	0	0	25,226	0	0
17	強風 5月24日	潟上市											1										167		167	
		にかほ市											2										63		63	
		大仙市											34										2,386		2,386	
		仙北市											4										310		310	
		美郷町											96										8,608		8,608	
		横手市											1										112		112	
		湯沢市											8										651		651	
		計			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0	0	0	0	0	0	0	0	12,297	0	0
18	降雹 6月5日	横手市										1											34,124		34,124	
		湯沢市										2											9,318		9,318	
																							0		0	
		計			0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,442	0	0	43,442
20	豪雨 7月3日	横手市	0.13				1				1	1										1,550	30		1,580	
		羽後町									1	2											11,550			11,550
																							0		0	
		計	0.13	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,550	11,580	0	0

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			
21	強風 7月8日	大館市										1											100			100	
		湯沢市											1	1										261			261
																											0
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	361	0	0	361
22	豪雨 7月10日	北秋田市						1															2,490			2,490	
		井川町						3																8,429			8,429
		秋田市											1											114			114
		計	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10,919	114	0	0	11,033
25	豪雨 7月17日	湯沢市										1	2	1	3									5,947			5,947
																											0
																											0
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5,947	0	0	5,947
26	大雨 (7/24~25)	横手市	0.2		0.1		4	5				1											11,464	42		11,506	
		湯沢市						2																2,882			2,882
																											0
		計	0.2	0	0.1	0	4	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,346	42	0	0	14,388
27	大雨 (7/28~29)	鹿角市	0.08				1	6				1	3										20,395	2,715		23,110	
		大館市	0.51		0.02		3	12															41,682			41,682	
		北秋田市	1.06				4	12				1	1										37,773	7,512		45,285	
		上小阿仁村														1									600		600
		能代市										1												671			671
		三種町						1															1,298			1,298	
		五城目町	1.2		0.02		7	4				1	1										16,305	563		16,868	
		大仙市	0.09				1	2				1											8,497	14,693		23,190	
		仙北市						4				1	5		1								19,060	27,484		46,544	
		計	2.94	0	0.04	0	16	41	0	0	0	6	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	145,010	53,638	600	0	199,248

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
31	大雨 (8/14~15)	秋田市	1.56				1	7			1	1							29,914	4,526			34,440	
		男鹿市									1									96			96	
		由利本荘市						2			1	1							6,265	26,474			32,739	
		大仙市						2			1	2							3,556	78			3,634	
		仙北市									1	1								166			166	
		計	1.56	0	0	0	1	11	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	39,735	31,340	0	0	71,075
34	大雨 8月31日	北秋田市	0.44				4	2											10,545				10,545	
		上小阿仁村									1				1					982	3,010			3,992
		能代市									1	1								1,434				1,434
		三種町	0.5		18.2		3	13			1	1							27,570	22,371			49,941	
		計	0.94	0	18.2	0	7	15	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0	0	38,115	24,787	3,010	0	65,912
37	大雨 (9/11~14)	能代市								1	1									62			62	
		藤里町						2			1								30,416	129			30,545	
		由利本荘市									1									135			135	
		計	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	30,416	326	0	0	30,742
40	突風 11月17日	潟上市												1						1,690			1,690	
																							0	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1,690	0	0	1,690	
41	強風 (11/1~3)	潟上市												2						166			166	
		大潟村													3					466			466	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	632	0	0	632	

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				
43	突風・雷 11月12日	大館市											1											5,572			5,572	
		八峰町												2											150			150
																												0
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,722	0	0	5,722
44	暴風 (12/3~4)	横手市												3													215	215
																												0
																												0
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	0	0
合計			5.77	0	18.34	0	29	80	1	0	20	28	14	1366	2	0	0	0	0	0	302,268	490,493	3,610	0	796,371			

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	1	6			20,395				20,395
小坂町									0
大館市	3	12			41,682				41,682
北秋田市	8	15			50,808				50,808
上小阿仁村									0
能代市									0
藤里町		2			30,416				30,416
八峰町			1		22,177				22,177
三種町	3	14			28,868				28,868
秋田市	1	7			29,914				29,914
男鹿市									0
潟上市									0
五城目町	7	4			16,305				16,305
八郎潟町									0
井川町		3			8,429				8,429
大潟村									0
由利本荘市		2			6,265				6,265
にかほ市									0
大仙市	1	4			12,053				12,053
仙北市		4			19,060				19,060
美郷町									0
横手市	5	5			13,014				13,014
湯沢市		2			2,882				2,882
羽後町									0
東成瀬村									0
小計	29	80	1	0	302,268	0	0	0	302,268
県工事									
合計	29	80	1	0	302,268	0	0	0	302,268

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										
5	2.5 冬季波浪	秋田市			1	37,865										37,865
																0
																0
		計	0	0	1	37,865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,865
9	3.21 暴風・冬季風浪	能代市			1	203,011										203,011
																0
																0
		計	0	0	1	203,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203,011
24	7.17 豪雨	湯沢市	10	229,000			4	1200								230,200
																0
																0
		計	10	229,000	0	0	4	1,200	0	0	0	0	0	0	0	230,200
25	7.24~25 大雨	横手市					2	2,881								2881
		由利本荘市					2	2,513								2513
																0
		計	0	0	0	0	4	5,394	0	0	0	0	0	0	0	5394
26	7.29~31 大雨	大館市					3	14,985								14,985
		鹿角市	5	4,000			2	5,005								9,005
		三種町					3	7,223								7,223
		秋田市	1	20,000												20,000
		井川町					2	3,236								3,236
		大仙市	1	2,000			3	8,680								10,680
		仙北市	3	22,000			8	23,157								45,157
		計	10	48,000	0	0	21	62,286	0	0	0	0	0	0	0	110,286

災害番号	災害別 (発生日)	市町村	治山関係				林道		共同利用施設		林産物等					被害額合計 (千円)
			林地崩壊		施設災害		箇所	被害額	箇所	被害額	森林 ha	苗畑 ha	林産物 箇所	林産施設 箇所	被害額	
			箇所	被害額	箇所	被害額										
30	8.14~16 大雨	秋田市					2	11067								11,067
		由利本荘市	6	93,500			7	21079								114,579
		湯沢市	1	20,000												20,000
		大仙市					4	7884								7,884
		仙北市					1	3529								3,529
		計	7	113,500	0	0	14	43,559	0	0	0	0	0	0	0	157,059
33	8.31 大雨	三種町	5	103,000			7	40264								143,264
																0
																0
		計	5	103,000	0	0	7	40,264	0	0	0	0	0	0	0	143,264
合計			32	493,500	2	240,876	50	152,703	0	0	0	0	0	0	887,079	

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	5		4,000		2			5,005	9,005
小坂町								0	0
大館市					3			14,985	14,985
北秋田市								0	0
上小阿仁村								0	0
能代市		1	203,011					0	203,011
藤里町								0	0
八峰町								0	0
三種町	5		103,000		10			47,487	150,487
秋田市	1	1	57,865		2			11,067	68,932
男鹿市								0	0
潟上市								0	0
五城目町								0	0
八郎潟町								0	0
井川町					2			3,236	3,236
大潟村								0	0
由利本荘市	6		93,500		9			23,592	117,092
にかほ市								0	0
大仙市	1		2,000		7			16,564	18,564
仙北市	3		22,000		9			26,686	48,686
美郷町								0	0
横手市					2			2,881	2,881
湯沢市	11		249,000		4			1,200	250,200
羽後町								0	0
東成瀬村								0	0
合計	32	2	734,376	0	50	0	0	152,703	887,079

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	港湾	漁港	計	被害額	河川	道路	橋梁	公園	計	被害額	箇所数	被害額	
4	地すべり 1月25日	鹿角											0						0		0	0	
		北秋田												0						0		0	0
		山本												0						0		0	0
		秋田												0						0		0	0
		由利												0		1				1	28,818	1	28,818
		仙北												0						0		0	0
		平鹿												0						0		0	0
		雄勝												0						0		0	0
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	28,818	1	28,818
9	暴風・ 冬季風浪 3月21日	鹿角											0						0		0	0	
		北秋田												0						0		0	0
		山本									1			1	35,285					0		1	35,285
		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	0	0	0	0	1	0	1	35,285	0	0	0	0	0	0	1	35,285
11	土砂崩れ 4月2日	潟上市				1								15,000						0		15,000	
		計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15,000	0	0	0	0	0	0	0	15,000	

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	港湾	漁港	計	被害額	河川	道路	橋梁	公園	計	被害額	箇所数	被害額
22	豪雨 7月10日	鹿角											0					0			0	0
		北秋田											0	1	2			3	21,906	3	21,906	
		山本											0					0			0	0
		秋田	5					2					7	48,453	2	1	1		4	84,092	11	132,545
		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	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	48,453	3	3	1	0	7	105,998	14	154,451
24	豪雨 7月17日	鹿角										0					0			0	0	
		北秋田										0					0			0	0	
		山本										0					0			0	0	
		秋田										0					0			0	0	
		由利										0					0			0	0	
		仙北										0					0			0	0	
		平鹿										0					0			0	0	
		雄勝										0		6	2			8	55,856	8	55,856	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	8	55,856	8	55,856
25	大雨 7月24日 ~25日	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	5									5	38,770	4	1			5	17,586	10	56,356	
		仙北										0					0			0	0	
		平鹿	1					1				2	45,492					0			2	45,492
		雄勝										0					0			0	0	
		計	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	84,262	4	1	0	0	5	17,586	12	101,848

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	港湾	漁港	計	被害額	河川	道路	橋梁	公園	計	被害額	箇所数	被害額
26	大雨 7月29日 ~31日	鹿角	5										5	38,073					0		5	38,073
		北秋田	3		1			3					7	30,307	4	6			10	24,868	17	55,175
		山本	3										3	108,059	3				3	4,840	6	112,899
		秋田	1										1	7,173	6	1			7	18,838	8	26,011
		由利											0						0		0	0
		仙北	39		1								40	312,228	7	4			11	39,008	51	351,236
		平鹿											0						0		0	0
		雄勝											0						0		0	0
		計	51	0	2	0	0	3	0	0	0	0	56	495,840	20	11	0	0	31	87,554	87	583,394
27	大雨 8月9日	鹿角										0							0		0	0
		北秋田										0							0		0	0
		山本										0							0		0	0
		秋田										0				1			1	26,189	1	26,189
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	26,189	1
36	大雨 8月14日 ~16日	鹿角										0							0		0	0
		北秋田										0							0		0	0
		山本										0							0		0	0
		秋田						1				1	6,399	2					2	5,768	3	12,167
		由利	21					6				27	161,339	26	18				44	303,079	71	464,418
		仙北										0		4	7				11	77,622	11	77,622
		平鹿										0							0		0	0
		雄勝										0							0		0	0
		計	21	0	0	0	0	7	0	0	0	28	167,738	32	25	0	0	57	386,469	85	554,207	

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	港湾	漁港	計	被害額	河川	道路	橋梁	公園	計	被害額	箇所数	被害額
33	大雨 8月31日	鹿角											0						0		0	0
		北秋田	2										2	9,247		3			3	4,111	5	13,358
		山本	7										7	55,369	9	8			17	87,607	24	142,976
		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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	64,616	9	11	0	0	20	91,718	29	156,334
40	強風 11月9日 ～10日	鹿角										0						0		0	0	
		北秋田										0						0		0	0	
		山本		1									1	84,286					0		1	84,286
		秋田										0						0		0	0	
		由利		2								2	119,020					0		2	119,020	
		仙北										0						0		0	0	
		平鹿										0						0		0	0	
		雄勝										0						0		0	0	
		計	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	203,306	0	0	0	0	0	0	3	203,306
42	土砂崩れ 12月4日	横手市										0			1			1	49,058		49,058	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	49,058	0	49,058
43	地すべり 12月20日	五城目町				1						1	190,000					0			190,000	
		計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	190,000	0	0	0	0	0	0	0	0	190,000
合 計			92	3	2	2	0	13	0	0	1	0	112	1,304,500	74	56	1	0	131	849,246	241	2,153,746

第10表 土木関係災害別・市町村別被害状況(市町村工事分)

番号	災害名 (発生日)	市町村	被害箇所数					被害額 (千円)
			河川	道路	橋梁	公園	計	
4	地すべり 1月25日	由利本荘市		1			1	28,818
							0	
							0	
		計	0	1	0	0	1	28,818
22	豪雨 7月10日	北秋田市	1	2			3	21,906
		秋田市	1		1		2	72,856
		井川町	1	1			2	11,236
		計	3	3	1	0	7	105,998
24	豪雨 7月17日	湯沢市	6	2			8	55,856
							0	
							0	
		計	6	2	0	0	8	55,856
25	大雨 7月24日～25日	由利本荘市	4	1			5	17,586
							0	
							0	
		計	4	1	0	0	5	17,586
26	大雨 7月29日～31日	能代市	3				3	4,840
		大館市	1	3			4	11,027
		大仙市	5	2			7	28,753
		北秋田市	3	3			6	13,841
		仙北市	2	2			4	10,255
		五城目町	6	1			7	18,838
		計	20	11	0	0	31	87,554
27	大雨 8月9日	男鹿市		1			1	26,189
							0	
							0	
		計	0	1	0	0	1	26,189
30	大雨 8月14日～16日	秋田市	2				2	5,768
		由利本荘市	26	18			44	303,079
		大仙市	3	4			7	62,296
		仙北市	1	3			4	15,326
		計	32	25	0	0	57	386,469
33	大雨 8月31日	能代市		3			3	23,758
		北秋田市		3			3	4,111
		三種町	9	5			14	63,849
		計	9	11	0	0	20	91,718
43	地すべり 12月4日	横手市		1			1	49,058
		計	0	1	0	0	1	49,058
合計			74	56	1	0	131	849,246

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	地すべり	ダ ム	急傾斜地	道 路	橋 梁	港 湾	漁 港	公 園		計
鹿 角 市												0	
小 坂 町												0	
大 館 市	1						3					4	11,027
北 秋 田 市	4						8					12	39,858
上小阿仁村												0	
能 代 市	3						3					6	28,598
琴 丘 町												0	
二 ツ 井 町												0	
八 森 町												0	
三 種 町	9						5					14	63,849
藤 里 町												0	
八 竜 町												0	
峰 浜 村												0	
秋 田 市	3							1				4	78,624
男 鹿 市							1					1	26,189
潟 上 市												0	
五 城 目 町	6						1					7	18,838
八 郎 潟 町												0	
井 川 町	1						1					2	11,236
大 潟 村												0	
由利本荘市	30						20					50	349,483
に か ほ 市												0	
大 仙 市	8						6					14	91,049
仙 北 市	3						5					8	25,581
美 郷 町												0	
横 手 市							1					1	49,058
湯 沢 市	6						2					8	55,856
羽 後 町												0	
東 成 瀬 村												0	
小 計	74	0	0	0	0	0	56	1	0	0	0	131	849,246
県 工 事	92	3	2	2			13		1			113	1,304,500
合 計	166	3	2	2	0	0	69	1	1	0	0	244	2,153,746

第12表 文教施設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 (千円)
		【該当なし】		

第13表 公営企業課関係災害別被害状況

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

第14表 指定地方行政(公共)機関災害別被害状況

○東北森林管理局関係(秋田県内分)

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
22	豪雨 (7/10)	治山	5				617,500	上小阿仁支署 秋田森林管理署 湯沢支署
		林道	24	13			156,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	29	13	0	0	773,500	
24	豪雨 (7/17)	治山	6				550,000	湯沢支署 米代西部森林管理署 秋田森林管理署
		林道	14	6			141,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	20	6	0	0	691,000	
26	豪雨 (7/29-31)	治山						米代東部森林管理署
		林道	4	4			47,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	4	4	0	0	47,000	
合計		治山	11	0	0	0	1,167,500	
		林道	42	23	0	0	344,000	
		造林作業道	0	0	0	0	0	
		生産作業道	0	0	0	0	0	
		計	53	23	0	0	1,511,500	

(2) 東北地方整備局関係(秋田県分)

番号	被害名 発生月日	事務所名	河 川		道 路		被害額合計 (千円)
			箇所	被害額(千円)	箇所	被害額(千円)	
	(該当なし)	能代					
		秋田					
		湯沢					
		計					
合 計		能代					
		秋田					
		湯沢					
		計					

(3) 秋田海上保安部関係

番号	月 日 (時間)	種 別 (場所)	船 種 (船 質) 船 名 (t 数)	海 難 の 概 要
	(該当なし)			

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(4) 東北電力株式会社秋田支店

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	114	秋田市	風雪により以下の被害が発生 クランプトップ碍子破損 引下線断線 高圧線損傷 高圧バインド線切れ	1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所
		1,011	秋田市		
		759	仙北市		
		195	横手市		
		1,884	計		
3	暴風 1月5日	1	仙北市	暴風により以下の被害が発生 高圧線断線	2 箇所
		131	横手市		
		132	計		
13	暴風 4月13日 ~14日	7	仙北市	暴風により以下の被害が発生 高圧線断線	1 箇所
		7	計		
16	強風 5月1日	341	仙北市	雷により以下の被害が発生 避雷器損傷 変圧器損傷	3 個 2 台
		341	計		
18	降雹 6月5日	439	美郷町	開閉器損傷	1 台
		439	計		
19	落雷 6月20日	503	秋田市	雷により以下の被害が発生 高圧線断線 変台ピン碍子破損 避雷器損傷	1 箇所 1 箇所 1 箇所
		403	横手市		
		906	計		
※	暴風雨 6月27日	30	由利本荘市	暴風雨により以下の被害が発生 高圧線断線	3 箇所
		30	計		
20	豪雨 7月3日 ~4日	812	仙北市	雷により以下の被害が発生 開閉器損傷 高圧線断線	2 台 2 箇所
		1,280	横手市		
		2,092	計		
21	強風 7月8日	2,046	羽後町	高圧線断線 1 箇所 (3 条) 避雷器損傷 1 箇所 (1 個)	169
		2,702	湯沢市		
		4,748	計		
23	暴風・大雨 7月10日	880	秋田市	暴風・大雨により以下の被害が発生 高圧線断線	1 箇所
		880	計		
24	豪雨 7月17日	1,221	湯沢市	豪雨により以下の被害が発生 開閉器損傷	1 箇所
		1,221	計		
25	大雨 7月24日 ~25日	139	横手市	大雨により以下の被害が発生 電柱倒壊 1 基	1,123
		139	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)
26	大雨 7月30日	206	仙北市	大雨による土砂崩れにより以下の被害が発生 電柱倒壊 1箇所	484
		206	計		
		206	計		
27	大雨 8月9日	335	五城目町	雷により以下の被害が発生 開閉器損傷 1箇所 変圧器損傷 1箇所 避雷器損傷 1箇所	550
		335	計		
		335	計		
28	大雨 8月11日	242	横手市	大雨により以下の被害が発生 高圧線断線 1箇所	112
		242	計		
		242	計		
29	台風 8月12日	33	仙北市	雷により以下の被害が発生 高圧耐張碍子破損 2個 高圧線断線 1箇所	147
		6	湯沢市		
		39	計		
35	強風・大雨 9月7日	238	秋田市	強風・大雨・雷により以下の被害が発生 高圧線断線 2箇所 電柱折損 1本 変圧器損傷 1箇所	610
		294	秋田市		
		532	計		
39	強風 11月1日～ 11月3日	144	秋田市	強風・雷により以下の被害が発生 高圧線断線 1箇所 高圧線素線切れ 1箇所	180
		298	秋田市		
		442	計		
41	突風・雷 11月12日	789	秋田市	突風・雷により以下の被害が発生 耐雷CF破損 1箇所 耐張碍子破損 1箇所 避雷器損傷 1箇所	106
		5	大館市		
		18	北秋田市		
		812	計		
※	雷害 11月28日	87	にかほ市	雷により以下の被害が発生 避雷器損傷 1箇所 CF破損 1箇所	152
		87	計		
		87	計		
45	暴風雪 12月24日～ 12月26日	107	男鹿市	暴風雪により以下の被害が発生 高圧線断線 1箇所	90
		107	計		
		107	計		
46	雪害 12月	331	大館市	雪により以下の被害が発生 高圧線に樹木倒壊のため除去 28本 電柱折損 7本 電柱傾斜直し 1本 高圧線断線 8箇所 高圧線損傷 3箇所 腕金湾曲 4箇所 腕金傾斜直し 2箇所 避雷器損傷 1箇所	13,758
		41	北秋田市		
		452	鹿角市		
		1,608	小坂町		
		252	羽後町		
		1,781	湯沢市		
		4,465	計		
		4,465	計		
46	暴風雪 12月31日	2,613	北秋田市	風雪害により以下の災害が発生 倒木による停電(設備被害なし)	1,283
		2,613	計		
		2,613	計		
合計		22,699			22,210

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	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	雪による吊線損傷	能代	154
	2010/1/4				
※	雪害	0	雪による電柱損傷	鹿角	102
	2010/1/5				
1	雪害	1	雪による屋外線損傷	大館	10
	2010/1/7				
1	雪害	5	雪による架空メタルケーブル損傷	中仙	129
	2010/1/15				
4	雷害	20	雷による架空メタルケーブル損傷	松ヶ崎	415
	2010/1/26				
4	雷害	2	雷による架空光ケーブル損傷	松ヶ崎	59
	2010/1/26				
※	雷害	2	雷による架空光ケーブル損傷	金浦	262
	2010/2/3				
※	雪害	0	雪による架空メタルケーブル損傷	大館	37
	2010/2/5				
※	雷害	67	雷による架空メタルケーブル損傷	沢目	351
	2010/2/23				
※	雷害	23	雷による架空メタルケーブル損傷	太田	292
	2010/4/1				
※	風害	0	強風による架空光ケーブル損傷	合川	608
	2010/4/8				
※	雪害	0	雪害による電柱損傷	比内	55
	2010/4/8				
※	風害	0	強風による架空ケーブル損傷	大館	35
	2010/4/15				
※	風害	0	強風による電柱損傷	平鹿	82
	2010/4/15				
※	風害	0	強風による電柱損傷	由利院内	221
	2010/4/28				
※	風害	0	強風による架空ケーブル損傷	雄和	181
	2010/7/12				
※	風害	0	強風による支線損傷	上小阿仁	86
	2010/7/12				
※	水害	0	水害による電柱傾斜	鹿角	68
	2010/7/16				
26	水害	16	水害による架空メタルケーブル損傷	大森	264
	2010/7/29				
26	雷害	91	雷による引上げケーブル損傷	醍醐	897
	2010/7/29				
26	雷害	6	雷による架空メタルケーブル損傷	増田	62
	2010/7/29				
30	雷害	1	雷による架空メタルケーブル損傷	田沢湖	113
	2010/8/16				

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	水害による電柱損傷	神代	140
	2010/8/24				
※	雷害		雷による架空メタルケーブル損傷	十文字	82
	2010/8/24				
32	雷害	2	雷による架空光ケーブル損傷	由利院内	401
	2010/8/26				
33	雷害	2	雷による架空メタルケーブル損傷	豊川	59
	2010/9/1				
※	雷害	3	雷による架空メタルケーブル損傷	十文字	14
	2010/10/1				
※	雷害	2	雷による架空メタルケーブル損傷	神代	179
	2010/10/15				
※	雷害	3	雷による架空メタルケーブル損傷	追分	254
	2010/10/29				
41	雷害	8	雷による架空メタルケーブル損傷	西明寺	302
	2010/11/12				
※	雷害	8	雷による架空メタルケーブル損傷	雄物川	281
	2010/11/15				
※	雷害	2	雷による架空メタルケーブル損傷	南外	88
	2010/11/25				
※	雷害	2	雷による架空メタルケーブル損傷	上浜	267
	2010/11/29				
※	雷害	10	雷による架空メタルケーブル損傷	皆瀬	99
	2010/12/6				
※	雷害	3	雷による架空メタルケーブル損傷	象潟	431
	2010/12/8				
※	風害	0	強風による支線損傷	大森	119
	2010/12/8				
※	雷害	19	雷による架空メタルケーブル損傷	中仙	227
	2010/12/13				
※	風害	2	強風による架空光ケーブル損傷	追分	93
	2010/12/14				
45	雪害	2	雪による架空メタルケーブル損傷	湯沢	161
	2010/12/24				
※	雪害	0	雪による電柱折損	鹿角	104
	2010/12/27				
合計		302			7,784

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)
1	雪害 1月7日	大館市・陣場駅構内	降雪により、雪の重さで立木が線路側に傾斜して支障した。	188
※	水害 2月7日	秋田市・ 秋田駅(橋上駅舎)構内	秋田駅構内自由通路に設置している消化栓凍結して破損した影響で、漏水し天井へ浸水した。	2,200
※	原野火災 4月8~9日	秋田市・秋田貨物構内	二日間連続で、遊休地(原野)で火災が発生した。	1,500
※	落石害 6月9日	仙北市・刺巻~神代間	切取りのり面からの転石が検知装置センサーに衝撃し検知素線を切断した。	4,493
19	雷害 6月20日	秋田市・ 秋田車両センター構内	落雷の影響で、電子連動装置シート24枚、UPS2台、高圧開閉器等が焼損した。が焼損した。	20,043
20	雷害 7月3日	大仙市・大曲駅構内 仙北市・神代~角館間	落雷の影響で、電子連動装置シート2枚、光コード2本及び大型支障物検知装置が焼損した。	1,481
21	雷害 7月8日	横手市・十文字~醍醐間	落雷の影響で、踏切制御子、定常状態監視装置大型支障物検知装置(3DLR)等が焼損した。	2,180
※	7月1日	大仙市・羽後境~和田間	切取りのり面の流下水が施工基面下を横断し、土砂が流れ道床沈下した。	1,342
23	降雨 7月12日	大館市・陣場駅構内	降雨の影響により地盤が緩み、アカシアの木が根返りし傾斜した。	652
24	豪雨 7月17日	湯沢市・及位~院内間	時雨量60mmを越す集中豪雨により土砂、流木類が流入し土木設備に堆積した。	3,429
26	降雨 7月30日	仙北市・刺巻~神代間	時雨量69mmを越す集中豪雨により道床流出が3箇所発生した。	48,221
27	雷害 8月9日	能代市・能代駅構内	落雷の影響で、物検知装置(3DLR)電気しゃ断機、定常状態監視装置等が焼損した。	6,363
30	降雨 8月14日	秋田市・土崎駅構内	集中豪雨により排水路から流水が溢れ線路冠水した。	3,500
41	強風 11月12日	山本郡・沢目~東八森間	杉及びアカシアの立木(民有地)が強風により線路側に傾斜した。	250
※	雷害 11月28日	秋田市・四ツ小屋駅構内	落雷の影響で、簡易型券売機が焼損した。	920
被害額合計				96,762

(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

(資料提供 秋田地方気象台)

月 区分		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
		注 意	風雪	13	3	8	2	0	0	0	0	0	0	1
強風	4		4	8	9	6	1	4	4	7	3	8	9	67
大雨	0		0	1	1	1	5	13	19	11	10	7	2	70
大雪	7		6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	20
雷	9		3	5	9	4	8	20	15	9	9	11	11	113
乾燥	0		2	7	6	2	3	0	0	1	0	4	0	25
なだれ	10		4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22
着雪	5		1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12
着氷	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
霜	0		0	0	14	1	0	0	0	0	3	0	0	18
低温	1		5	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	12
融雪	2		1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12
報	高潮		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	波浪	11	5	6	5	1	0	1	3	4	1	7	12	56
	洪水	2	1	3	1	1	5	14	15	9	6	2	3	62
	濃霧	8	3	5	9	11	20	21	21	16	24	16	15	169
	小計	72	38	56	61	31	42	73	77	57	56	59	73	695
警 報	暴風	0	0	2	1	0	0	1	1	1	0	4	3	13
	暴風雪	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	7
	大雨	0	0	0	0	0	2	7	6	7	1	0	0	23
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	高潮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3	9
	洪水	0	1	1	0	0	1	7	5	5	1	0	1	22
	小計	3	3	4	3	0	3	15	12	13	2	6	11	75
合計	75	41	60	64	31	45	88	89	70	58	65	84	770	

第16表 降水の状況

(鷹巣)

月 区分		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
		平 年 値	降水量 (mm)	113.7	86.5	88.6	110.1	133.8	119.1	203.5	190.0	164.3	148.8	156.7
降水日数(日) 1mm以上	22.2		19.4	15.7	12.1	11.7	11.1	13.5	11.1	14.1	15.0	18.2	21.6	187.2
降水日数(日) 100mm以上	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
平 成 二 二 年	降水量 (mm)	167.0	78.0	123.0	108.5	110.0	102.0	300.0	191.0	196.0	87.5	233.0	193.5	1889.5
	降水日数(日) 1mm以上	25	13	16	17	11	11	15	11	14	11	18	24	186
	降水日数(日) 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(秋田)

月 区分		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
		平 年 値	降水量 (mm)	114.4	92.0	93.0	117.6	122.8	127.5	178.1	181.9	177.9	160.7	183.5
降水日数(日) 1mm以上	20.6		16.9	14.2	11.5	11.0	10.4	11.0	9.5	13.3	13.9	17.8	21.5	171.6
降水日数(日) 100mm以上	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
平 成 二 二 年	降水量 (mm)	164.5	84.0	126.0	150.5	149.0	158.5	189.5	191.0	168.5	134.5	186.5	188.0	1890.5
	降水日数(日) 1mm以上	26	15	20	17	14	9	10	8	15	15	16	25	190
	降水日数(日) 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(横手)

月 区分		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
		平 年 値	降水量 (mm)	164.9	122.5	79.4	88.1	97.0	117.6	160.8	165.6	139.3	131.3	162.4
降水日数(日) 1mm以上	24.2		20.7	17.4	13.3	12.5	11.4	13.5	10.4	13.9	14.5	19.0	23.8	193.4
降水日数(日) 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	0.2
平 成 二 二 年	降水量 (mm)	253.0	74.0	94.5	88.0	99.5	210.5	270.0	92.5	201.0	111.5	165.5	282.5	1942.5
	降水日数(日) 1mm以上	25	15	18	16	12	12	13	8	14	13	15	24	185
	降水日数(日) 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第17表 積雪の状況

(資料提供 秋田地方気象台)

区分 地点	最 深 積 雪					
	平成20年		平成21年		平成22年	
	値(cm)	月 日	値(cm)	月 日	値(cm)	月 日
能 代	22	2.18	26	1.15	31	12.21
鷹 巣	55	1.25	56	2.03	85	2.6
鹿 角	44	2.15	58	2.03	77	2.6
五 城 目	42]	1.25	40	1.17	32	12.21
阿 仁 合	91	3.05	87	1.26	115	2.6
秋 田	25	1.27 *	32	1.17	34	12.20
角 館	83	3.05	92	1.26	114	2.6
大 正 寺	93	1.27	77	1.26	86	12.17
本 荘	48	1.19	39	1.17	47	12.18
横 手	126	2.17	73	2.18	110	2.6
矢 島	101]	2.18	86	1.26	99	12.17
湯 沢	111	2.18	59	1.26	61	12.21
湯 の 岱	132	2.28	133	1.16	149	2.7

- (注) 1 前年の秋から当年の春までにおける最深積雪。
 2 起日が二つ以上ある場合は、最後のものを記入した。(* 印)
 3]付きの値は資料不足値であり、十分な信頼性を保証できない。

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	県道西日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地内	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	
19年～ 22年	発生なし		

第19表 震度1以上を観測した地震の観測状況

資料提供 秋田地方気象台

起日	時刻	震度	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	規模(M)
1月17日	15:04	1	三陸沖	38°3.1'	143°31.6'	41	5.6
2月2日	1:45	1	岩手県内陸南部	39°2.6'	140°51.5'	7	3.3
2月4日	21:24	1	秋田県内陸南部	39°44.3'	140°37.7'	151	4.6
2月5日	22:44	2	岩手県内陸南部	39°9.6'	140°51.0'	7	3.3
2月11日	2:26	1	秋田県内陸南部	39°8.6'	140°42.8'	8	2.5
2月13日	20:46	1	岩手県内陸南部	39°3.1'	140°52.4'	7	3.1
2月18日	10:13	1	ウラジオストク付近	42°37.2'	131°3.8'	619	6.8
3月1日	7:07	3	秋田県内陸南部	39°23.4'	140°36.5'	118	4.9
3月7日	9:06	1	岩手県内陸南部	39°3.3'	140°51.3'	6	3.2
3月13日	21:46	2	福島県沖	37°36.8'	141°28.3'	78	5.5
3月14日	17:08	3	福島県沖	37°43.4'	141°49.0'	40	6.7
4月16日	16:38	1	新潟県下越地方	38°2.4'	139°28.6'	12	4.6
4月26日	6:22	1	宮城県沖	37°59.4'	142°23.6'	76	5.1
5月1日	18:20	1	新潟県中越地方	37°33.5'	139°11.4'	9	4.9
5月3日	0:02	2	秋田県沖	39°53.2'	139°56.2'	17	3.3
5月22日	19:29	1	岩手県内陸南部	38°58.8'	140°49.7'	7	3.4
6月3日	7:39	2	岩手県内陸南部	39°2.6'	140°52.0'	7	4.4
6月7日	14:01	1	岩手県内陸南部	39°5.0'	140°55.8'	7	4.2
6月11日	12:18	3	秋田県内陸南部	38°57.3'	140°34.9'	2	4.0
6月11日	12:29	1	秋田県内陸南部	38°57.3'	140°34.9'	3	2.8
6月13日	12:32	2	福島県沖	37°23.7'	141°47.7'	40	6.2
6月28日	6:03	1	苫小牧沖	41°37.5'	141°49.9'	57	5.1
6月28日	20:44	1	岩手県内陸南部	39°5.7'	140°52.1'	10	3.4
6月29日	7:24	1	岩手県内陸南部	39°14.9'	141°27.3'	116	4.3
7月4日	4:33	3	岩手県内陸南部	39°1.4'	140°54.7'	7	5.2
7月5日	6:55	3	岩手県沖	39°39.4'	142°39.1'	34	6.4
7月25日	9:35	1	岩手県内陸北部	39°49.4'	140°51.8'	2	2.7

7月27日	8:31	2	宮城県沖	38°59.8'	142°18.4'	25	5.3
7月31日	23:37	2	秋田県内陸南部	39°12.5'	140°46.1'	9	3.5
8月1日	1:36	1	秋田県内陸南部	39°12.5'	140°46.4'	8	2.6
8月2日	0:26	1	秋田県内陸南部	39°12.4'	140°46.1'	8	3.6
8月3日	4:25	1	秋田県内陸南部	39°12.0'	140°46.3'	8	3.0
8月3日	14:34	1	秋田県内陸南部	39°12.3'	140°46.2'	7	2.9
8月4日	6:14	2	秋田県内陸南部	39°12.2'	140°46.5'	8	3.2
8月6日	11:50	1	秋田県内陸南部	39°12.1'	140°46.0'	8	3.2
8月6日	13:48	2	秋田県内陸南部	39°12.1'	140°46.2'	8	3.4
8月10日	14:50	3	三陸沖	39°20.9'	143°29.6'	30	6.3
8月10日	14:53	1	三陸沖	39°20.3'	143°25.4'	18	4.9
8月31日	11:30	3	秋田県沖	40°24.1'	139°10.4'	33	4.9
9月1日	16:32	1	宮城県沖	37°54.8'	141°52.2'	43	5.0
9月13日	14:47	2	青森県東方沖	41°27.3'	142°7.3'	63	5.8
9月18日	6:13	1	岩手県内陸南部	39°5.6'	140°55.7'	6	3.5
9月21日	4:26	2	秋田県内陸南部	39°24.6'	140°19.8'	11	3.6
9月22日	5:15	1	青森県西方沖	40°37.1'	139°39.1'	192	4.9
10月1日	20:28	2	秋田県内陸南部	38°56.3'	140°36.4'	4	3.9
10月8日	21:16	2	岩手県内陸南部	39°2.9'	140°50.5'	6	4.4
10月8日	21:17	1	岩手県内陸南部	39°2.3'	140°50.5'	5	3.4
11月19日	13:20	1	秋田県内陸南部	39°12.3'	140°45.7'	8	3.0
11月30日	12:24	1	小笠原諸島西方沖	28°21.5'	139°35.3'	494	7.1
12月6日	16:30	1	青森県東方沖	40°47.9'	143°13.1'	7	5.8
12月22日	2:19	1	父島近海	27°3.1'	143°56.1'	8	7.4

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

資料提供 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	5:00	14:45	南米チリ沿岸
1987. 3. 24	ツナミチュウイ	22:04	22:56	新潟県沖
1989. 11. 2	ツナミチュウイ	3:34	7:40	岩手県沖
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

注1) 秋田県(津波予報区)に発表されたものを掲載

注2) ツナミナシは除外

注3) 平成7年(1995年)以降、秋田県に津波警報・注意報は発表されていない。

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

		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
死者 行方不明	件数	0	3	1	1	0	0	2	0	0	1
	金額	0	900	300	300	0	0	1,200	0	0	600
全焼	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
半焼	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全壊・流失	件数	1	0	0	0	1	0	6	0	0	1
	金額	300	0	0	0	300	0	3,600	0	0	600
半壊	件数	1	3	0	0	11	1	半壊床上	1	2	0
	金額	100	300	0	0	1,100	100	合計	200	400	0
床上浸水	件数	3	76	22	21	23	8	520	1	12	53
	金額	90	2,280	640	610	650	160	100,120	200	2,400	10,180
合計	件数	5	82	23	22	35	9	528	2	14	55
	金額	490	3,480	940	910	2,050	260	104,920	400	2,800	11,380

※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

		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
件数		0	0	0	0	0	18	2	0	0	0
金額		0	0	0	0	0	66,250	7,500	0	0	0

第22表 10年間の自然災害による被害状況

区分		年		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
人	死 亡	人	2	11	4	3	16	18	1	7	7	5	
	行方不明	人							1	2	0	0	
	負 傷	人	80	39	48	62	198	162	28	114	76	31	
	計	人	82	50	52	65	214	180	30	123	83	23	
建 物	全壊・流失	棟	1			1	5			6		1	
	半 壊	棟	8		1	2	14	2	226	1	2	0	
	一部破損	棟	278	8	20	831	77	478	77	77	103	99	
	床上浸水	棟	13	76	18	25	27	7	293	1	11	53	
	床下浸水	棟	189	605	92	190	86	108	819	26	118	498	
	非 住 家	棟	53	6	10	794	127	210	97	5	21	9	
	被 害 額	千円	234,662	136,181	42,388	336,495	331,657	252,209	85,070	77,226	68,509	110,660	
農 産 物	稲 作 (田流失等)	ha	169.70	486.18	75,332.90	26,087.96	150.00	357.60	4,694.15	83.60	626.70	5.77	
		箇所								26	16	10	
	畑 作 (畑流失等)	ha	112.03		41.60	4,482.76	66.82	67.34	551.57	502.42	291.00	18.34	
		箇所								4	54	4	
	果 樹	ha	1,117.00	2,150.42	616.10	4,295.12	962.20	166.08	89.12	—	—	—	
		箇所								22	20	14	
	そ の 他	ha	20.90	8.08	12.97	70.81	5.50	6.64	5.73	—	—	—	
		箇所								5	891	1,366	
	被 害 額	千円	1,290,284	2,199,618	15,497,130	20,247,479	210,275	656,079	1,174,392	183,647	354,789	490,493	
	業 設	農 地	箇所	37	87	27	66	49	29	188	8	26	29
農・漁業用施設等		箇所	81	134	89	196	103	1,222	514	150	78	81	
被 害 額		千円	411,000	462,105	538,196	1,201,637	392,136	815,131	2,724,149	49,719	214,644	302,268	
そ の 他	畜 産	頭・羽	9	3	2	64	7	60	26,969	—	—	—	
		千円	9,078	6,866	3,320	8,330	1,728	75,199	51,029	426	6,976	3,610	
	水 産	件			93	331		5	6	1	3	0	
千円				173,948	253,311		4,870	11,000	43,479	510	0		
林 業	治 山	箇所	5	1	2	6	4	3	43	8	12	34	
	林 道	箇所	44	65	40	63	49	22	113	14	65	50	
	そ の 他	箇所	2	0	14	1	0	836	0	58	0	0	
	被 害 額	千円	756,810	350,775	333,261	1,665,310	346,151	533,946	1,790,769	995,020	608,914	887,079	
商 工	施 設	箇所							8			0	
	商 品 等	件							21			0	
	被 害 額	千円							312,980			0	
土 木	河 川	箇所	160	451	234	384	291	102	406	21	207	166	
	道 路	箇所	786	155	66	157	115	350	257	119	75	68	
	橋 梁	箇所	1	2				1	4	13		1	
	そ の 他	箇所	9	10	2	26	4	4	19		9	6	
	被 害 額	千円	10,659,136	3,955,772	2,499,404	6,234,081	2,354,150	4,815,350	9,395,936	2,073,403	2,511,999	2,153,746	
文 教 施 設	箇所	1	2	2	2				3	5	16	0	
	千円	4,382	18,273	30,568	6,155				16,152	9,047	22,829	0	
そ の 他	千円	3,203	6,500	7,850	2,046	6,096	3,450	200,654	19,144	9,640	441		
指定地方行政機関等	千円	596,671	5,890,104	1,769,236	5,758,718	287,137	1,212,526	5,310,252	87,925	873,101	1,622,719		
被 害 額 合 計	千円	13,965,226	13,026,194	20,895,301	35,713,562	3,929,330	8,368,760	21,072,383	3,539,036	4,671,911	5,571,016		

(注) 建物被害額は、非住家被害額を含む。