自然災害

1 平成21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 12.0 で平年より 0.6 で高く、「高い」状況となった。月別では 8 月が「低い」、1 月、2 月、3 月、6 月、10 月、11 月が「高い」、5 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 1月 28 日の-5.5 \mathbb{C} 、真冬日は 2 日間で平年より 10.3 日少なかった。また、最高気温は 6月 29 日の 33.0 \mathbb{C} 、真夏日は 10 日間で平年より 6.2 日少なく、猛暑日は 0 日で平年より 1.1 日少なかった。

[各観測地点の状況]

<u> </u>	: = E		
要素	1 位	2 位	3 位
日最高気温の高い方から	34.5℃・角館(6月28日)	34.2℃・横手(6月28日)	33.8℃・大曲(6月28日)
日最低気温の低い方から	-17.3℃・鹿角(1月28日)	-15.4℃・大館(1月28日)	-14.6℃・東由利(1月28日)
月平均気温の高い方から	23.8℃・秋田(8月)	23.7℃・横手(8月)	23.5℃・角館、象潟(8月)
月平均気温の低い方から	-3.7℃・八幡平(1月)	-3.3℃・八幡平(2月)	-2.3℃・鹿角(1月)
真冬日の日数	49日·八幡平	22日・湯瀬	20日・湯の岱
真夏日の日数	24日・角館、横手		20日・東由利

(注) 真冬日の日数は前年の秋から当年の春までの合計

降水量

秋田市における年間降水量は 1729.0 mmで、平年比は 101%の平年並み、月別の平年比は 7月が 184%で最も大きく、1月が 159%、2月が 145%、少ない月は 9月の 41%、8月の 59%、5月の 62%であった。

1 ㎜以上の降水日数は172日で平年並みであった。

梅雨入りは6月4日ごろ、梅雨明けは特定しなかった。

[各観測地点の状況]

要素	1 位	2 位	3 位
年降水量の多い方から	2648.0mm·桧木内	2590.0mm·比立内	2556.5mm・鎧畑
日降水量の多い方から	168.0㎜・田沢湖(7月19日)	161.5㎜・鎧畑(7月19日)	146.5㎜・桧木内(7月19日)
日最大1時間降水量	45.0㎜・藤里	42.5mm·雄和	40.0mm・東成瀬
	(8月13日06時44分)	(8月29日01時49分)	(6月4日16時25分)
月降水量の多い方から	646.0㎜・藤里(7月)	635.5㎜・桧木内(7月)	622.5㎜・鎧畑(7月)
月降水量の少ない方から	28.5㎜・湯沢(5月)	33.0㎜・象潟(5月)	36.5㎜・能代(9月)
日降水量1 mm以上の日数	201日・東由利	198日・桧木内	196日・鎧畑、大曲

(注) 森吉山は本年(H21.11.2) に廃止した。

風

秋田市における日最大風速(風向)は 11 月 15 日に 21.3m/s (西南西)、日最大 瞬間風速は 11 月 15 日に 30.9m/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 95 日で、その 58%は 1~3 月及び 12 月に集中し、最多風向は 12 月(東南東)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83%で、最も低かったのは3月の67%であった。

また、最小湿度を記録したのは4月8日の20%であった。

日照時間

秋田市における年間日照時間は、1531.2時間で、平年比は96%の「少ない」状況であった。

月別平年比では1月が128% (57.1時間)で最も大きく、7月が57% (98.6時間)で最も小さかった。

[各観測地点の状況]

要素	1	位	2	位	3	位
年間日照時間の多い方から	1556. 5h • 7	て潟	1546.6h •	五城目	1542.9h	• 能代
年間日照時間の少ない方から	1116.4h · 🎚	 湯瀬	1162.9h •	湯の岱	1227.3h	• 阿仁合
月日照時間の多い方から	211.7h·居	臣角 (5月)	209. 2h •	鷹巣 (5月)	207.4h	• 大潟 (4月)
月日照時間の少ない方から	20. 1h · 🎚	景瀬(12月)	26. 2h •	湯の岱(12月)	30.6h •	阿仁合
						(12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 211cm で平年の 52% であった。最深積雪は 17 日に観測した 32cm で、平年を 9cm 下回り平年比は 78% であった。

また、日最深積雪 0cm 以上の日数は昨年の 11 月から 3 月までに 80 日間あり平年より 7.3 日少なかった。

[各観測地点の状況]

要素	1 位	2 位	3 位
最 深 積 雪	133cm・湯の岱	92cm•角館	87cm・阿仁合

地 震

県内で震度1以上を観測した地震は30回発生し、県内の最大震度別では震度1が26回・震度2が4回あった。

霜

秋田県における霜の終日は4月17日で平年並み、霜の初日は、11月11日で平年よりも5日遅かった。

資料提供 秋田地方気象台

- ※気象概況中の「%」等について
 - ①「%」は、平年値を100%とした場合の比較
 - ②「平年(値)」は、平均的な気象状態を表す 気象庁では、30年間の平均値を用い、西暦年の1の位の数字が1になる、 10年ごとに更新している。

秋田市の極値気象表

資料提供 秋田地方気象台

而 丰	極	値	平成	21年	⋞ ⋨⋽⊥₩□ 88
要素	観測値	観測年月日	観測値	観測月日	統計期間
日最高気温の高い方から	38.2 ℃	1978.8.3	33.0 °C	6月29日	
日最低気温の低い方から	−24.6 °C	1888.2.5	−5.5 °C	1月28日	1882.10~
月平均気温の高い方から	27.3 ℃	1999.8	23.8 °C	8月	1882.10
月平均気温の低い方から	−4.4 °C	1922.1	1.3 °C	1月	
日 最 小 相 対 温 度	9 %	2002.4.24	20 %	4月8日	1950.1~
日 降 水 量	186.8 mm	1937.8.31	57.5 mm	7月9日	1882.10~
日最大1時間降水量	72.4 mm	1964.8.13	22.5 mm	10月4日	1938.1~
月降水量の多い方から	517.0 mm	1911.7	327.5 mm	7月	1882.10~
月降水量の少ない方から	1.4 mm	1943.7	73.0 mm	9月	1882.107
月間日照時間の多い方から	324.6 h	1916.8	194.0 h	5月	1899.3~
月間日照時間の少ない方か ら	6.6 h	1945.12	40.9 h	12月	1699.3*
日 最 大 風 速	30.7 m/s	1954.9.26	21.3 m/s	11月15日	1882.10~
日最大瞬間風速	51.4 m/s	1991.9.28	30.9 m/s	11月15日	1937.4~
最 深 積 雪	117 cm	1974.2.10	32 cm	1月17日	1890.1~

(2) 災害の概況

災害の発生件数

平成 21 年に発生した自然災害は、前年同数の 27 件で、10 年間の平均発生件数 23 件と比べ 比較して 4 件増加した。

人的被害

自然災害による死傷者等は、死者7名、行方不明0名、負傷者76名、総数83名で、前年に 比べ総数で37名減少した。

[10年間における人的被害の状況]

区分	総計	死	Ž	者	行行	方不明	者)			,	負	傷	者		
年	7.2 41	計	雪害	豪雨	暴風	雷害	地震	他	計	雪害	豪雨	暴風	 雷害	地震	他
平成 12	45	4	4						41	38	1		3		
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
計	921 (3)	73 (3)	66	5 (1)		1	(2)	1	848	751	8	44	11	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46億7,191万1千円で、前年と比べ11億3,287万5千円増加した。

なお、10年間の平均被害総額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)豪雨災害

豪雨災害は、年間7回発生し、住家床上浸水11棟、住家床下浸水116棟等の被害が発生 し、被害総額は、38億521万3千円となった。

(イ) 地すべり災害

地すべり災害は、年間2回発生し、被害総額は4億1,315万1千円となった。

(ウ) 暴風災害

暴風災害は、年間10回発生し、負傷者5名(軽傷5名)、住家一部損壊44棟等の被害が発生し、被害総額は2億9、056万4千円となった。

(エ) 台風

平成19年台風第9号以来2年ぶりに上陸した平成21年台風第18号により、住家一部破損48棟、非住家被害(半壊以上)7棟のほか、農林水産関係においても被害が発生し、被害総額は8,325万1千円となった。

(才) 竜巻

10月30日能代市で発生した竜巻により、負傷者1名(軽傷1名)、住家半壊2棟、住家 一部破損4棟、非住家被害13棟等の被害が発生し、被害総額は2,595万4千円となった。

(カ) 雪による災害

雪による災害(雪害)により、死者7名、負傷者68名(重傷32名、軽傷36名)等の被害が発生し、被害総額は4,884万4千円となった。

(キ)落雷による災害

落雷による災害は、年間3回発生し、被害総額は413万4千円となった。

(ク) 降雹災害

降雹災害は、1回発生し、農林関係において被害が発生し、被害総額は80万円となった。

「部門別被害額の状況〕

部門	被害額	摘 要
生活環境関係	68,509千円	住家・非住家被害
福祉保健関係	4千円	
農政関係	576,919千円	農地・施設・畜産・林産被害
林務関係	608,914千円	治山・林道・林産物被害
商工関係	_	
土木関係	2,511,999千円	
文教関係	22,829千円	学校等被害
公営企業関係	-	発電所被害
その他	9,636千円	重要文化財、ブロック塀被害
小 計	3,798,810千円	指定地方行政(公共)機関除く
指定地方行政(公共)機関	873,101千円	
合 計	4,671,911千円	

[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)
12	豪 雪 5,915,553 72.7%	地すべり等 1,383,959 17.0%	豪 雨 585,317 7.2%	暴 風 201,766 2.5%	猛暑·雷害等 53,596 0.6%	8,140,191
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

- 1 平成16年の被害総額は、上記以外の被害25,161千円(O. 1%)を含む。
- 2 下段は%を示している。
- 3 平成12年から21年までの10年間の被害額は約1,333億2,189万4千円で、10年平均被害額は133億3,218万9千円。

(3) 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

											貝 竹ル	六. 次世	1県山田		正小米	加成五
目的	区分	月別分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	前年
	件	数					1	2	5	3	3				14	9
	3	死 亡														1
登	í	行方不明														
 山	1	負 傷						1	3	2	2				8	5
	#	無事救出					2	2	2	1	1				8	9
		計					2	3	5	3	3				16	15
	件	- 数				4	12	27				2			45	54
	3	死 亡				1	4	1				2			8	9
山菜	í	· 行方不明						2							2	
山菜採り	1	負 傷				2	6	6							14	12
	#	無事救出				1	3	27							31	34
		計				4	13	36				2			55	55
	件	- 数									5	6	2		13	10
	3	死 亡									2	1			3	3
きの	í	· 行方不明										2			2	
こ採り	1) 傷														2
6	#	無事救出									3	3	2		8	6
		計									5	6	2		13	11
	件	- 数	1	2		1	2			2		3	1	1	13	12
	3	死亡	1	1		1	1					1			5	6
そ	í	行方不明														
の 	1	負 傷		1			1			1		1	1	1	6	5
他	#	無事救出								1		1			2	3
		計	1	2		1	2			2		3	1	1	13	14
	件	- 数	1	2		5	15	29	5	5	8	11	3	1	85	85
	3	死亡	1	1		2	5	1			2	4			16	19
<u> </u>	í	· 行方不明						2				2			4	
計	1	負 傷		1		2	7	7	3	3	2	1	1	1	28	24
	#	無事救出				1	5	29	2	2	4	4	2		49	52
		計	1	2		5	17	39	5	5	8	11	3	1	97	95
	\ <u>\</u>			/N.455./ 		ゔゔナル	11 #L#4	. – -	// o =							

[※] その他は森林伐採(下刈り)、渓流釣り、散策、スキー等の事故

								Ι			1	ı	<u> </u>	€供: 秋 		-30 - 1 - HIP
箇所	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	前年	増減
	件 数														1	Δ1
. د ما	死者														1	Δ1
水 泳	不明															
	救助															
	件 数															
_12 1+€ 7 °	死者															
ボート遊び	不明															
	救助															
	件 数								1					1	2	Δ1
l. 145 a.s.	死者															
水 遊 び	不明															
	救助								1					1	2	Δ1
	件数		1	3					4	2				10	6	
.	死者			2					2	1				5	3	
魚とり(釣り)	不明														1	
	救助		1	1					2	1				5	2	
	件数	1				1					1			3	5	
	死者	1				1					1			3	3	
通行中	不明															
	救助														2	Δ 2
	件数						1		1					2		2
	死者						1		1					2		2
作業中	不明								<u> </u>					_		_
	救助															
									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
水難救助活 動	死者															
活 動	不明															
	救助															
	14 44								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			1	Δ1
陸上における															<u>'</u>	
ー おける遊戯 スポーツ中	不明															
	救助														1	Δ1
	件数		1	1	2	3		2	1	1	2		1	14	9	
	死者		•	1	2	3		2	1	1	2		<u> </u>	12	7	
その他	不明			•					<u> </u>	<u> </u>	_		1	1	,	1
	救助		1										<u>'</u>	1	2	
	件数	1	2	4	2	4	1	2	7	3	3	<u> </u>	1	30	24	
	死者	1		3	2	4	1	2	4	2	3			22	14	
計	不明			3		7	'						1	1	1	
	救助		2	1					3	1			 '	7	9	
			۷		1	4	1	4	3	2	2	2	5	24	s	<u> </u>
	死者				1	1	1	3	2		1	2	3	14		
前 年					1	'	'	3			'				-	
	不明							1	1		1		1	1		
	救助					3		1	1	2	1		1	9		

⁽注) 救助には負傷者も含む。

(4) 平成21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	活動內容	飛行時間
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (水難) 救急	3月 5日(木) 13時45分 男鹿市船川港双六字館山 椿漁港 秋田県警察本部地域課	動りをしていて誤ってテトラポットに落下し要請。 14時00分現場到着し館山公園グランド着陸。傷病者 をバスケットストレッチャーごと機内収容し14時10 分離陸。14時20分秋田組合総合病院ヘリポート着陸、 傷病者を医師に引継ぎ、14時24分離陸。14時35分 帰隊する。	0:50
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (転院) 救 急	3月 9日(月) 13時55分 由利組合総合病院 ヘリポート 依頼: 由利組合総合病院 収容: 秋田赤十字病院(D、N) 由利本荘市消防本部	妊娠 32 週切迫早産の女性(24)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。14 時 14 分由利組合総合病院へリポート着陸し傷病者を引き継ぎ、離陸。医師・助産師同乗のもとバイタル観察継続しながら14 時 33 分秋田赤十字病院ヘリポートに到着、病院に引き継ぎし14時 45 分帰隊する。	0:50
_	_		行政支援 県 警 機 やまどり (転院) 救 急	4月 6日 (月) 17時15分 由利組合総合病院 ヘリポート 依頼:由利組合総合病院 収容:秋田赤十字病院(D、N) 由利本荘市消防本部	妊娠 25 週切迫早産の女性(38)を秋田赤十字病院へ 転院搬送の出動要請。17 時 31 分由利組合総合病院へ リポート着陸し傷病者を引き継ぎ、離陸。医師・助産 師同乗のもとバイタル観察継続しながら17 時 50 分秋 田赤十字病院へリポートに到着、病院に引き継ぎし18 時 05 分帰隊する。	0:50
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (転院) 救急	4月17日(金) 15時30分 大館能代空港 依頼:北秋中央病院 収容:秋田赤十字病院(D) 北秋田市消防本部	妊娠 24 週切迫早産の女性(22)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。15 時 55 分大館能代空港到着、北秋田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16 時 30 分秋田赤十字病院へリポートに到着、病院に引き継ぎし16 時 45 分帰隊する。	1:15
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (転院) 救 急	4月28日(月) 13時30分 平鹿総合病院ヘリポート 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	重症妊娠高血圧症の女性(36)を秋田赤十字病院へ 転完搬送の出動要請。13時53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・看護師同乗の もとバイタル観察を継続しながら14時26分秋田赤十 字病院ヘリポートに到着、病院に引き継ぎし、14時 30分帰隊する。	1:00
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (転院) 救急	4月29日(水) 13時45分 大館能代空港 依頼:北秋中央病院 収容:秋田赤十字病院(D) 北秋田市消防本部	心筋梗塞の疑いの男性(78)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。14時13分大館能代空港到着、北秋田市消防本部救急隊から傷病者を引き継ぎし離壁。医師・助産師同乗のもとバイタル観察継続しながら14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15時05分帰隊する。	1:15
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (転院) 救 急	5月 4日(月) 17時25分 大館能代空港 依頼:北秋中央病院(D) 収容:秋田赤十字病院 北秋田市消防本部	急性硬膜下出血の男性(13)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。17 時 45 分大館能代空港到着、北秋田市消防本部救急隊から傷病者を引き継ぎ、医師を搭乗させ離陸。医師の管理下のもとバイタル観察継続しながら 18 時 16 分秋田赤十字病院へリポートに到着、病院に引き継ぎし 18 時 30 分帰隊する。	1:05
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (転院) 救 急	5月 7日(木) 11時05分 落合三面球場 依頼:山本組合総合病院 収容:秋田赤十字病院(D·N) 能代山本広域市町村圏組合消防本部	切迫早産、妊娠高血圧症候群の女性(30)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。11 時 32 分能代山本広域市町村圏組合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 12 時 00 分秋田赤十字病院ヘリポートに到着、病院に引き継ぎし 12 時 15 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 (情報 収集) 火災	5月 8日(金) 12時20分 仙北市西木町桧木内字大森地内 秋田県警察本部地域課	西木町桧木内字大森地内林野火災のため情報収集要請。12時30分現場到着、情報収集開始。岩手へリ支援のため13時00分松葉駅付近休耕田に着陸。隊員1名(八木)降機、13時05分現場引き揚げ、13時15分帰隊する。降機した隊員は後続の地上隊員と岩手へリ支援にあたる。	0:55
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (情報 収集) 火災	5月 9日(土) 11時00分 にかほ市象潟町洗釜地内 秋田県警察本部地域課	象潟町洗釜地内林野火災のため情報収集要請。11 時20 分現場到着、情報収集開始。延焼範囲、状況、消火 状況等を確認し11 時40 分引き揚げ、12 時00 分帰隊 する。	1:00
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (山岳) 救 助	5月10日(日) 8時15分 北秋田市阿仁大深沢地内 北秋田市消防本部	動りで入山した男性(55)が左足負傷のため救助要請。やまどりに隊員3名搭乗し8時35分現場到着。 隊員2名ホイスト降下し地上隊と協力しBBに収容PU。8時47分機内収容完了、残りの隊員1名をPUし8時57分離脱。9時13分大館市立HP着陸。要救助者を引継ぎし9時17分離陸。9時50分帰隊する。	1:35
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 捜索	5月13日(水) 15時40分 男鹿市船川港宇増川地内 秋田県警察本部地域課	山菜採り男性(41)が山中で迷い要請。やまどりに隊員1名搭乗し、16時00分現場到着捜索開始。16時20分発見。隊員1名ホイスト降下し16時38分、SVSでPU。16時42分男鹿マリンパーク着陸、警察に引継ぎ16時44分離陸、16時55分帰隊する。	1:15
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (水難) 捜 索	5月18日(月) 16時35分 東成瀬村椿川字五里台地内 秋田県警察本部地域課	男性(74)が自宅付近の川に入水したと思われるため 要請。やまどりに隊員1名搭乗し、16時55分現場到 着。自宅付近から成瀬川下流を捜索するも発見に至ら ず。17時53分引き揚げ、18時15分帰隊する。	1:40
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (転院) 救 急	5月19日(火) 9時40分 平鹿総合病院ヘリポート 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27週、双胎間輸血症候群の女性(30)を秋田赤十字病院へ転院搬送の出動要請。10時06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・看護師同乗のもとバイタル観察を継続しながら10時32分秋田赤十字病院ヘリポートに到着、病院に引き継ぎし、10時45分帰隊する。	1:05
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 救助	5月20日(水) 15時00分 仙北市田沢湖町田沢沢地内 秋田県警察本部地域課	3人で入山した山菜採りの男性(76)が不明のため要請。やまどりに隊員1名搭乗し、15時15分現場到着。 入山地点から周辺の捜索を開始。15時40分、沢に仰臥位の不明者を発見。15時46分ホイスト1名降下し不明者の状態を確認。社会死状態の為地上に引継ぎ16時10分隊員1名PU、18時15分帰隊する。	1:25
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 救助	5月26日(火) 17時00分 大館市岩瀬沢地内 秋田県警察本部地域課	4 人で入山したタケノコ採りの女性(67)が不明のため要請。やまどりに隊員2名搭乗し、17時13分自力下山の無線連絡を受け、上小阿仁村上空より引き揚げ、17時30分帰隊する。	0:30

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	活動內容	飛行時間
_			行政支援 県警機 やまどり (水難) 救助	5月29日(金) 11時15分 自転車で雄物川岸に向かう老人を目撃、岸壁に自車車があり川に向かって足跡があった為捜索救助要請。 秋田市雄和相川字向田表		0:30
_	_		行政支援 県 警 機 やまどり (山岳) 救 助	6月 3日 (水) 16時40分 登山中道に迷い要請。やまどりに隊員1名搭乗し 16時55分現場到着、捜索開始。17時50分要救助 位北市田沢湖玉川字渋黒沢地内 を発見、救助活動開始。ホイスト1名降下しサーバスリングにて18時03分1人目PU。18時07分 人目PU。18時20分落合河川公園にて救急隊引船 秋田県警察本部地域課 2001燃料補給し、19時15分帰隊する。		2:35
_	ı	1	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 救助	6月 7日(日) 17時00分タケノコ採りの女性(56,51)2名山中で迷い要請。 まどりに隊員1名搭乗し出動。17時20分遭難者2名 確保の無線を傍受。17時25分現場到着。山道より現場本部に2名確保しながら到着した地上隊を確認、知識でも確認し、17時27分現場引き揚げ、17時55名 (根でも確認し、17時27分現場引き揚げ、17時55名		0:55
_	_		行政支援 県 警 機 やまどり (山岳) 救 助	6月 9日(火) 17時10分 鹿角市十和田大湯字熊取平地内 秋田県警察本部地域課	タケノコ採り男性(74)が行方不明で要請。やまどりに隊員1名搭乗し、17時41分現場到着捜索開始。17時49分発見。隊員1名ホイスト降下し17時53分、SVSでPU。18時13分花輪スキー場着陸、鹿角広域消防本部救急隊に引継ぎ18時16分離陸、18時40分帰隊する。	1:30
_			行政支援 県 警 機 やまどり (山岳) 救 助	6月14日(日) 7時50分 鹿角市八幡平字熊沢国有林 秋田県警察本部地域課	タケノコ採り男性(67)が行方不明で要請。やまどりに隊員2名搭乗し、8時10分現場到着捜索開始。8時16分発見。8時22分隊員2名ホイスト降下、8時47分、RHでPU完了離脱。8時51分八幡平スキー場着陸、警察官に引継ぎ8時54分離陸、9時15分帰隊する。	1:25
_			行政支援 県 警 機 やまどり (山岳) 捜 索	6月14日(日) 13時40分 仙北市田沢湖玉川地内 秋田県警察本部地域課	タケノコ採り女性(88)が行方不明のため要請。やまどりに隊員1名搭乗し、13時55分現場到着。黒石林道及び冷水林道周辺を捜索するも発見に至らず。14時44分引き揚げ、15時05分帰隊する。	1:25
_	_		行政支援 県 警 機 やまどり (山岳) 救 助	秋田県警察本部地域課 6月15日(月) 9時35分 タケノコ採り男性(71)女性(66)夫婦行方不明で要認 やまどりに隊員1名搭乗し、9時50分現場到着、担 開始。10時08分要救助者を発見、救助活動開始。 イスト1名降下しサーバイバスリングにて10時21 1人目PU。10時28分2人目PU。10時37分落合 秋田県警察本部地域課 川公園にて救急隊引継ぎ10時50分帰隊する。		1:15
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (転院) 救急	6月15日(月) 13時45分 大館能代空港 依頼:佐々木産婦人科 収容:秋田赤十字病院(D) 北秋田市消防本部	妊娠28週切迫早産、24歳女性を秋田赤十字病院へ転完搬送の要請。14時13分大館能代空港到着、北秋田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14時43分秋田赤十字病院へリポートに到着、病院に引き継ぎし14時55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	6月16日(火)8時15分タケノコ採り女性(69)救助のため要請。やまどりに 隊員3名搭乗し、8時37分現着捜索も位置分からず 員1名を降下させ燃料補給に9時25分帰投。10時1分離陸、要救と接触の隊員1名の誘導により10時4分発見、ホイスト1名降下し10時57分バックボート秋田県警察本部地域課でPU。雄勝中央病院で引継ぎ、11時30分帰隊する		2:30
_	_	_	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 救助	6月20日(土) 16時45分 仙北市田沢湖 駒ヶ岳 大曲仙北広域市町村圏組合消防本部	駒ヶ岳8合目で登山中の女性(54)右足を負傷し救助要請。17時05分現着、要救助者を発見。17時13分救助開始。ホイスト2名降下しレスキューハーネスにてピックアップ。17時25分現場離脱。17時21分落合河川公園着陸し大曲仙北広消防本部救急隊に引き継ぎ17時40分離陸。17時50分帰隊する。	1:05
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (水難) 救 助	6月22日(月) 12時55分 由利本荘市岩城 雪川橋より500m沖 秋田県警察本部地域課	漂流者らしき者が2名いるとのため要請。12 時58 分現着捜索開始。ゴムボートに乗っている漂流者らし き者2名発見するもスピーカーにて呼びかけし釣り をしているのを確認。13 時17 分現場引き揚げ。13 時20分帰隊する。	0:25
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (水難) 救 助	6月20日(土) 16時45分 仙北市田沢湖 田沢湖 秋田県警察本部地域課	田沢湖に車両が沈んでいるため要請。11 時00 分現 着水中に沈んでいる車両発見。11 時07 分ホイスト2 名降下し、車両確認。地上隊に引継ぎ11 時43 分2名 ピックアップ。11 時45 分引き揚げ、12 時00 分帰隊 する。	1:15
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (転院) 救 急	6月28日(日) 10時00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 28 週切迫早産の女性 (31) を秋田赤十字病院 へ転院搬送の出動要請。10時 31 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11時02分 秋田赤十字病院へリポート到着、傷病者を病院へ収容 し、引き揚げ11時15 分帰隊する。	1:15
1	1	1	救 助 (山岳) 捜索	7月12日(日) 16時25分 にかほ市 鳥海山 にかほ市消防本部	4名で登山中 59 歳男性1名がはぐれ不明になり捜索要請。16 時 45 分現場到着し捜索開始。16 時 55 分天候不良により地上隊で対応の連絡を現場指揮本部と取り16 時 56 分現場引き揚げ、17 時 15 分帰隊する。	0:50
2	2	2	救 助 (山岳) 搜索	7月21(火) 14時05分 能代市二ッ井町字上山崎地内 梅林寺付近 能代山本広域市町村圏組合消防本部	梅林寺裏の山林刈り払い作業に 83 歳男性が入山し 不明のため要請。14 時 27 分現着し捜索開始。梅林寺 周辺、現本北西側を中心に捜索するも発見に至らず。 15 時 30 分現場引き揚げ、15 時 50 分帰隊する。	1:45
3	3	3	救 助 (山岳) 搜索	7月27日 (月) 12時30分 にかほ市 鳥海山 にかほ市消防本部	47 歳男性登山中道に迷い足を負傷しているため要請。12時50分現場到着、捜索開始。天候不良のため12時55分現場引き揚げ、13時15分帰隊する。	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			
	3 4 救助(山岳) 救助 4 多数 条 4 5 (一般)		(山岳)	7月27日 (月) 17時25分 にかくま市 鳥海山	出動番号2に引き続き本日2回目の出動。17 時 45 分現着し捜索開始。18 時 10 分発見、救助開始。ホイスト1名降下クイックストラップで PU。18 時 27 分 現場離脱。由利組合総合病院へ向かう。	1:47			
3				にかほ市消防本部 7月27日(月) 18時27分 にかほ市 鳥海山	活動番号4に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら18時37分由利組合総合病院へリポートに到着、病院に引き継ぎし18時45分帰隊する。	0:18			
_		_	行政支援 県警機 やまどり (山岳) 救助	8月 9日(日) 9時35分 秋田市 太平山旭又登山道 秋田市消防本部	月 9日(日)9時35分登山中 25 歳男性、具合が悪くなり救助要請。9時40分現着、10時05分発見しホイスト2名降下BBで田市 太平山旭又登山道PU。10時32分現場引き揚げ10時39分秋田赤十字病院 HP 着陸、傷病者を引継ぎ10時46分離陸、10時50分帰隊する。				
_	l		行政支援 県警機 やまどり (転院) 救急	8月11日(火) 15時00分 妊娠29週切迫早産の女性(27)を秋田赤十字病院・ 転院搬送の出動要請。15時16分由利組合総合病院・ 申利組合総合病院・ 以ポート着陸し傷病者を引き継ぎ、離陸。医師・助症 依頼: 由利組合総合病院・ 収容: 秋田赤十字病院(D、N)・ 由利本荘市消防本部・ 妊娠29週切迫早産の女性(27)を秋田赤十字病院・ 切ポート着陸し傷病者を引き継ぎ、離陸。医師・助症 師同乗のもとバイタル観察継続しながら15時36分別・ 田赤十字病院へリポートに着陸、病院に引き継ぎし1 時50分帰隊する。					
	5	6	救 助 (山岳) 救助	8月16日(日) 5時35分 にかほ市 鳥海山 にかほ市消防本部	60歳の男性登山中道に迷い救助要請。先に先行していたやまどりが発見。6時00分現着し救助開始。ホイスト2名降下SVSでPU。6時15分現場離脱。にかほ市消防本部へ向かう。	0:40			
4	4 救急		救 急 (一般)	8月16日(日) 6時15分 にかいま市 鳥海山 にかいま市消防本部	活動番号6に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら6時25分にかほ市消防本部に着陸、救急隊にに引き継ぎするも秋田空港天候不良のためそのまま待機。 天候回復を確認し9時00分帰隊する。	0:30			
L	7	8	救 助 (山岳) 救助	8月18日 (火) 14時35分 秋田市 太平山山頂 (奥岳) 秋田市消防本部	登山中11歳男性左手を骨折し救助要請。14時41分現着し捜索開始。14時42分要救助者を発見救助開始。ホイスト2名降下RHでPU。15時01分現場離脱。秋田赤十字病院ヘリポートへ向かう。	0:26			
5	8	9	救急 (一般)	8月18日 (火) 15時01分 秋田市 太平山山頂 (奥岳) 秋田市消防本部	活動番号8に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら15時08分秋田赤十字病院へリポートに着陸、病院に引き継ぎし15時15分帰隊する	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
6	9	10	救 急 (転院) 医師搬送	9月 7日 (月) 14時20分 大館市立総合病院 屋上へリポート 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 32 週切迫早産の女性(39)を秋田赤十字病院 へ転院搬送の出動要請。14 時 25 分医師、看護師を搭 乗させ秋田赤十字病院ヘリポート離陸。14 時 50 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 15 時 19 分秋田赤十字病院ヘリポート到着、傷病	1:15
	10	11	救急(転院)		者を病院へ収容し、引き揚げ15時35分帰隊する。	
	11 1		救急(転院)医師搬送	9月 7日 (月) 16時05分 平鹿総合病院ヘリポート 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25週、切迫早産の女性(329を秋田赤十字病院 へ転院搬送の出動要請。16時12分医師、看護師を搭 乗させ秋田赤十字病院ヘリポート離陸。16時39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を継続しながら 16時57分秋田赤十字病院ヘリポートに到着、病院に	
7	12	13	救急(転院)		引き継ぎし、17時10分帰隊する。	1:05
	10	14	救 助 (山岳) 捜 索	9月19日(土) 5時50分 秋田市上新城白山地内 白山林道 秋田市消防本部	66歳の男性、昨日から山菜採りで入山し不明のため要請。6時03分現場到着し捜索開始。林道及び沢を捜索するも発見に至らず。7時00分現場離脱。秋田空港天候不良のため7時10分旧空港着陸。燃料補給し天候回復確認後、9時10分帰隊する。	1:25
8	13	15	救 助 (山岳) 救助	9月19日(土) 13時05分 秋田市上新城白山地内 白山林道 秋田市消防本部	上記出動に伴う救助活動。地上隊で発見するも搬送困難なため要請。13時18分救助開始。バッケボードでPU、残りの隊員1名もPUし13時54分離脱、秋田組合総合病院に向かう。	0:43
	14	16	救 急 (一般)	9月19日(土) 13時54分 秋田市上新城白山地内 白山林道 秋田市消防本部	上記活動に伴う救急搬送。バイタル観察実施しながら 13 時 58 分秋田組合総合病院へリポートに着陸、病院 に引き継ぎし 14 時 10 分帰隊する。	0:22
9	救 助 (水難) 技 索		(水難)	9月21日(月) 9時10分 能代市二ッ井町麻生字下悪土地内 能代山本広域市町村圏組合消防本部	昨日外出し不明のため米代川捜索出動要請。9時30 分現場到着、捜索開始。米代川河口から七座橋現場本 部付近を捜索するも発見に至らず、10時55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		
	救助 16 18 救助			9月24日(土) 13時55分 鹿角市八幡平地内	37歳女性、下山中左足を負傷し救助要請。14時15分現場付近到着。14時25分救助開始。バッパートでPU。残りの隊員1名もPUし14時44分離脱。花輪スキー場に向かう。	0:49		
10	17	19	救 急 (一般)	 鹿角広域行政組合消防本部 9月24日(土) 14時44分 上記活動に伴う救急搬送。14時50分花輪スキー救急隊に引継ぎ、15時25分帰隊する。 鹿角市八幡平地内 鹿角広域行政組合消防本部 				
11	18	投 助 (山岳) 湯沢市皆瀬 皆瀬川上流 春川 なも地上隊牧出困難のため要請。13 時 19 分旧		65 歳男性、山菜採りに入山し不明。滝つぼで発見されるも地上隊救出困難のため要請。13 時 19 分旧小安小跡地で案内人を乗せ上空より現場確認。旧小安小跡地で案内人降機、隊員1名搭乗し13 時 50 分ホイスト2名降下救助開始。バックボードで PU。残りの隊員1名PU。14 時 25 分松の木グランドへ向かう。	1:30			
11	救 急 19 21 (一般)			9月25日(日) 14時25分 湯沢市皆瀬 皆瀬川上流 春川 湯沢雄勝広域消防本部	上記活動に伴う救急搬送。14時35分松の木グランドで警察に引継ぎ、燃料補給後、15時55分帰隊する。	0:45		
	20 22 救 急 (転院) 医師搬送 21 23 (転院)		(転院)	9月26日(月) 11時00分 雄勝中央病院 ヘリポート 依頼: 雄勝中央病院 収容: 秋田赤十字病院(D、N)	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。11 時 07 分医師、看護師を搭乗させ秋田赤 十字病院ヘリポート離陸。11 時 32 分湯沢雄勝広域消 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11 時 59 分			
12				湯沢雄勝広域消防本部	秋田赤十字病院ヘリポートに到着、病院に引き継ぎし 12 時 10 分帰隊する。	1:10		
13	22	24	救 助 (山岳) 搜索	10月 4日(日) 7時55分 北秋田市阿仁 ノロ牧場 桃洞滝 北秋田市消防本部	60歳女性キノコ採り不明のため要請。8時12分現着し捜索開始。8時55分現場本部より自力下山の連絡が入り引き揚げ、9時15分帰隊する。	1:20		
14	23	25	救 助 (山岳) 捜 索	10月 4日(日) 9時50分 仙北市白岩 抱き返り渓谷 大曲仙北広域市町村圏組合消防本部	0月 4日(日)9時50分キノコ採り70歳男性不明のため要請。10時02分現着し捜索開始。現場付近を捜索するも発見に至らす。11時05分現場引き揚げ、11時20分帰隊する。			

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	活動內容	飛行時間
14	23	26	救 助 (山岳) 捜索	10月 4日(日) 12時40分 仙北市白岩 抱き返り渓谷 大曲仙北広域市町村圏組合消防本部	活動番号25に引き続き2回目の出動。12時52分 現着し捜索するも発見に至らず。13時46分引き揚げ、 14時00分帰隊する。	1:20
_		_	行政支援 県 警 機 やまどり (転院) 救 急	10月 6日(火) 14時05分 由利組合総合病院 ヘリポート 依頼:由利組合総合病院 収容:秋田赤十字病院(D、N) 由利本荘市消防本部	妊娠 23 週切迫早産の女性(42)を秋田赤十字病院へ 転院搬送の出動要請。14 時 24 分由利組合総合病院へ リポート着陸し傷病者を引き継ぎ、離陸。医師・助産 師同乗のもとバイタル観察継続しながら14 時 44 分秋 田赤十字病院へリポートに着陸、病院に引き継ぎし14 時 55 分帰隊する。	0:50
15	24	27	災害応急 対策活動 自然災害 調査	10月 9日(金) 13時50分 大仙市中仙、美郷町千畑、 仙北市神代地内 総合防災課	台風18号被害調査。知事公室長、知事公室次長、総合防災課長、防災監搭乗し14時00分美郷町千畑地内被害確認、続いて大仙市中仙地内、仙北市神代地内の被害を確認。随時被害状況を撮影。15時20分帰隊する。	1:30
		28	救 助 (山岳) 捜 索	10月11日(日) 6時35分 秋田市太平山谷地内 秋田市消防本部	80歳男性山林に伐採状況を見に行き不明のため 要請。6時40分現着し捜索開始。現場周辺を捜索する も発見に至らず。7時44分現場引き揚げ、7時50分 帰隊する。	1:15
16	牧助(山岳)		(山岳)	10月11日(日) 9時20分 秋田市太平山谷地内 秋田市消防本部	上記活動に引き続き2回目の出動。9時25分現着し 捜索開始。現場周辺を捜索するも発見に至らず。10 時35分引き揚げ、10時40分帰隊する。	1:20
17	26	30	救 助 (山岳) 捜索	10月12日(月) 8時00分湯沢市高松地内 三途川橋付近湯沢雄勝広域消防本部	73 歳女性キノコ採り不明のため要請。8時22分現着し捜索開始。8時33分高さ40mぐらいの崖の中腹付近で頭部を谷側にうつ伏せ状態の要救助者を発見。ホイスト2名降下し地上から現場確認。地上隊と協議し地上隊で対応。9時10分隊員2名ピックアップし引き揚げ、9時35分帰隊する。	1:35
_	_	_	行政支援 県 警 機 やまどり (山岳) 捜 索	10月31日(土) 13時45分 75歳女性キノコ採り不明のため要請。14時(着し捜索開始するも発見に至らず。なまはげに仙北市玉川 黒石林道終点 15時09分現場離脱。15時30分帰隊する。 秋田県警察本部地域課		1:45
18	27	31	救 助 (山岳) 搜索	10月31日(土) 14時50分 仙北市玉川 黒石林道終点 大曲仙北広域市町村圏組合消防本部	上記現場にやまどりと入れ替わり捜索。15時08分 現着し捜索開始するも発見に至らず。16時05分現場 引き揚げ、16時25分帰隊する。	1:35

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	活動內容	飛行時間
18	28	32	救 助 (山岳) 搜索	11月 2日(月) 10時15分	活動番号 3 1 に引き続き捜索。10 時 36 分現着し捜索開始するも発見に至らず。11 時 32 分現場引き揚げ、11 時 50 分帰隊する。	1:35
19	29	33	救 助 (山岳) 搜索	11月13日(金) 7時10分 湯沢市稲庭町大森山地内 湯沢雄勝広域消防本部	59 歳男性キノコ採りで不明の為要請。7時37分現着し捜索するも発見に至らず。気流も不安定であるため予定より早めに捜索打ち切り8時14分現場離脱。8時30分帰投する。	1:20
20	30	34	広域航空 消防防災 応援活動	11月28日(土) 12時05分 飛島HP 依頼:飛島診療所(N) 収容:日本海病院 山形県	男性(4)、新型インフルの疑いで日本海病院へ転院搬送の広域応援活動要請。12時28分飛島HP到着、傷病者1名、看護師1名、家族1名を乗せ12時32分離陸。12時43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12時45分離陸。13時20分帰隊する。	1:15
21	31	35	救 助 (水難) 搜索	12月21日(月) 13時10分 北秋田市阿仁 栄橋付近 米代川 北秋田市消防本部	56 歳男性、狩猟に出かけ不明。米代川栄橋付近で車が発見され捜索要請。13 時 32 分現着し捜索開始するも発見に至らず。14 時 24 分現場引き揚げ14 時 45 分帰隊する。	1:35

(5) 自衛隊の災害派遣状

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

〇 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 (発生月日)	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	平成21年6月9日から8月2日 までの豪雨による災害	第232号 (平成21年8月28 日)	激甚法 第5条、第24条第2 項から第4項	
法	激)	平成21年8月8日から8月11日 までの豪雨及び暴風雨による 災害	第241号 (平成21年9月15 日)	激甚法 第5条、第24条第2 項から第4項	

2 主な気象と災害発生状況

番号	発生月日	災害名	気 象 と 被 害 の 状 況
		発生地域	
1	$1\sim3$ 月	雪客(全県)	1月の前半は冬型の気圧配置となる日が多かったが、寒気の影響は小さかった。期間の後半は冬型の気圧配置となる前にとなる前になりの影響は小さかった。期間の後半は冬型通過した降水量、下、日本海や本州のため南温となり、、降水量、下、日本海が入ったが、海ので、下、日本海が入ったが、海ので、下、日本海が入ったが、海ので、下、日本海が入ったが、海ので、大いで、大いで、大いで、大いで、大いで、大いで、大いで、大いで、大いで、大い
2	2月 7日	暴 風 (中 央)	7日は、日本海中部で発生した低気圧からのびる寒冷前線が7日夜に東北地方を通過した影響により、秋田県では大気の状態が不安定となり、沿岸地域に風雪、雷、波浪注意報が発表され、秋田市新屋地区では、突風(竜巻)による被害が発生し、住家一部破損2棟など計73万7千円の被害が発生した。
3	2月14日		13日から14日にかけ、低気圧が発達しながら北日本を通過したため、荒れた天気となった。 13日には、県内に大雨、雷、融雪、洪水注意報が発表され夜のはじめころから14日にかけ、県内全域でこの時期としては珍しい雨となり、藤里町では二日間の降水量が90.0mm、桧木内69.5mm、男鹿63.0mmを観測。 北秋田市、由利本荘市では住家床下浸水3棟など計361万2千円の被害が発生した。
4 • 5	2月16日 ・ 2月17日	(中 央)	16日昼前にかけ大雪となり、17日までは北西の風が雪を伴って海上を中心に強く海上はしけ、県内全域に大雪、風雪、なだれ注意報が発表された。また、沿岸地域に風雪、波浪警報が発表された。 この影響で16日には住家一部破損2棟、鉄道施設など計112万4千円の被害が発生。 また、17日には地すべりにより、2億6,400万円の被害が発生した。

6	2月20日	暴 風 (全 県)	20日から21日にかけて、三陸沖を発達しながら北東進する低気圧と日本海から東進する低気圧が千島近海で一つにまとまり発達したため、県内全域で強風が吹き沿岸地域に暴風雪、波浪警報、内陸地域に暴風雪警報が発表され、21日の日最大瞬間風速は八森で28.8m/s(北西)、秋田25.5m/s(西北西)、湯沢25.2m/s(西北西)を観測した。 この影響で、住家一部破損11棟、非住家全壊1棟、文教施設被害や農産被害など計2,799万8千円の被害が発生した。
7	3月 7日	暴 風 (県 南)	3月上旬は、移動性高気圧に覆われることが多く、晴れの日が多かったが、低気圧の通過後は冬型の気圧配置となり、7日夜から天気が荒れ沿岸地域には波浪警報、内陸地域には風雪注意報が発表された。 7日の日最大瞬間風速は、能代21.4m/s (西)、湯瀬21.7m/s (北西)、秋田22.2m/s (西)、湯沢21.0m/s (西北西)を観測し、この影響で住家一部破損1棟のほか農産被害など計116万9千円の被害が発生した。
8	3月14日	暴 風 (中 央)	低気圧からのびる寒冷前線が14日朝にかけて東北地方を通過したため、県内沿岸地域には暴風雪、波浪警報、内陸地域には風雪注意報が発表された。 この影響で農産、道路被害など計1億3,385万3千円の被害が発生した。
9	3月25日	地すべり (中 央)	3月下旬は、初めと終わりは高気圧に覆われ晴れた日もあったが、低気圧や気圧の谷が短い周期で通過し、曇りや雨、雪の日が多かった。 由利本荘市では、地すべりが発生し1億4,915万1千円の被害が発生した。
10 • 11	5月14日	降 落 (全 県)	14日は、上空に強い寒気を伴った気圧の影響により、大気の 状態が不安定となったため雹が降り、農産関係で80万円、落雷 により電力施設に5万9千円の被害が発生した。
12	5月17日	暴 風 (全 県)	17日から沿岸地域に強風、波浪注意報及び内陸地域に強風注 意報が発表され、住家一部破損4棟のほか農産関係など計2,654 万7千円の被害が発生した。
13	7月 8日	暴風	8日は、低気圧の接近に伴い大気の状態が不安定になり、八 峰町八森で突風により、住家一部破損1棟で66万円の被害が発 生した。
14 • 15	7月10日	豪 ・ 暴 (全 県)	梅雨前線や低気圧の影響により、8日から10日にかけて総雨量が藤里で185.5mm、鎧畑で180.0mm、桧木内で178.5mmを観測するなど各地で大雨となった。この影響で農地(田)冠水、道路、河川など計1億1,155万3千円の被害が発生した。また、10日は低気圧の影響により、日最大瞬間風速が秋田24.0m/s(南西)、矢島22.7m/s(南西)、本荘22.3m/s(南西)を観測するなど各地で強風となった。この影響で住家一部破損3棟のほか農産関係など計2,457万3千円の被害が発生した。
16	7月13日	暴 風 (全 県)	13日は梅雨前線の影響で県内全域で大雨となり、同日の日降水量は陣場91.5mm、八幡平、比立内で85.5mmを観測した。 この影響で住家一部破損2棟のほか農産関係など計2,521万5 千円の被害が発生した。

17	7月18日	豪 雨 (全 県)	17日から20日にかけ、梅雨前線上の低気圧に南から湿った空気が流れ込み、このため梅雨前線の活動が活発化し、県内全域で大雨となった。 この影響で軽傷者2名、住家一部破損3棟、床上浸水10棟、床下浸水106棟のほか、農産関係、公共土木施設など計35億1,117万6千円の被害が発生した。
18 • 19	8月 3日 8月 9日	豪 雨 (県 北)	8月上旬は、気圧の影響により曇りの日が多く、大気の状態が不安定となったことから北秋、鹿角地域で大雨となり、陣場の日最大1時間降水量が33.5mmを観測した。 この影響で3日には205万円、9日には3,813万円の被害が道路や鉄道施設で発生した。
20	8月13日	豪 雨 (県 北)	13日は、前線を伴った低気圧の影響により、県北部を中心に 大雨となった。藤里では、日最大1時間降水量が45.0mmを観測 し、1978年の統計開始以来、8月としては第2位、全年を通じ 第3位の記録となった。 この影響で、住家床下浸水2棟、農地流失や治山施設など計6 62万9千円の被害が発生した。
21	9月 9日	落 雷 (全 県)	9日から10日にかけて、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響により大気の状態が不安定となり、雷雨となったところがあった。このため、雷雨による停電などの被害が発生した。この期間、寒気の影響を受け低温となり、特に、9日は全観測点で平均気温が平年差-2℃台~-4℃台となった。 鉄道、電信、電力施設等で391万円の被害が発生した。
22	9月13日	落 雷 (中 央)	12日から13日にかけては、寒気を伴った低気圧が日本海を北東進した影響で、大気の状態が不安定になり、13日未明から明け方にかけて落雷により潟上市と五城目町で停電があった。 落雷により電信施設で16万5千円の被害が発生した。
23	10月8日	台 風 第18号 (全 県)	台風第18号が愛知県知多半島に上陸後、東日本を北東進したため、秋田県内で8日の日最大瞬間風速は八森23.9m/s (東)、象潟21.3m/s (北)、角館20.9m/s (北北東)を記録。また、日降水量は八幡平110.0mm、矢島76.5mm、笹子75.0mm、日最大1時間降水量は八幡平16.5mm、矢島15.5mm、笹子13.0mmを観測した。 この影響で、住家一部破損48棟、非住家全壊7棟、文教施設6箇所、水道21箇所のほか、文化財、農産関係などで計8,325万1千円の被害を被った。
24	10月30日	竜 巻 (中 央)	オホーツク海の低気圧からのびる寒冷前線が秋田県北部を南下しながら通過したため大気の状態が不安定となり、雷を伴った強い雨となったところがあった。 能代市では竜巻が発生し、軽傷者1名、住家半壊2棟、住家一部破損4棟、非住家全壊9棟、半壊4棟、非住家合計13棟、鉄道施設、農産関係などで計2,595万4千円の被害が発生した。
25	11月 5日	豪 雨 (中 央) · (県 南)	床下浸水5棟、文教施設、農林水産、河川、道路等で計1億3,20
26	11月15日	暴 風 (全 県)	寒気を伴った低気圧が日本海を発達しながら北東へ進んだため、北日本では気圧の傾きによる強風が発生。 この影響で、軽傷者5名、住家一部破損18棟、電力施設、農産関係など計4,873万6千円の被害が発生した。

27	12月	期間前半は、寒気の南下は弱く、天気は数日の周期で変化した。 中旬中頃から下旬のはじめにかけ、強い寒気が南下したため 冬型の気圧配置が続き大雪となった。 下旬の中頃には寒気の影響は次第に弱まり、天気は数日の周 期で変化したが、下旬の終わりには、冬型の気圧配置が強まり 吹雪いた。 矢島では16日、1979年の統計開始以来1日の降雪量が53cmを 観測し、1位の記録を更新。また、大正寺、由利本荘でも1979 年の統計開始以来最深積雪がそれぞれ86cm(17日)、47cm(18 日)を観測。12月として1位の記録を更新した。 12月としては、2005年以来4年ぶりの大雪となった。 この影響で死者3名、重傷者16名、軽傷者17名、住家一部破 損1棟、住家床下浸水2棟、電信、電力施設や農産関係などで計 3,578万3千円の被害が発生した。
	【参 考】	 桜 (ソメイヨシノ) の開花 (4月10日)・満開 (4月15日) 平年より9日早かった。 東北北部の梅雨入りは6月19日頃 (平年6月12日頃) 梅雨明けは7月19日頃 (平年7月27日頃) 初雪は11月19日 (平年11月12日頃) 気象資料提供:秋田地方気象台

日 1月 1月 1月 2月14日 2月14日 2月17日 2月20日 3月17日 3月14日 3月17日 3月14日 3月17日		番			1	2	3	4	5	6	7	8	9
地 坂 全県 中央 単元 中央 県北 全県 県南 全県 地 大 一 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本													3月25日
接									-				中央
法 の 適 用													地すべり
大 現土 (円) 不明者 人 4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6						- A- /	27 113		-5,	7. /24	724	724	,
A					4								
住家全域・流失 様 性 家 中 域 様 日 2 2 2 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		시											
世													
性 住家 中部 破損 様 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1													
# 住家床上浸水 検		建			1	2		2		11	1		
住家床下浸水 様		物											
水道・溶褐胞酸 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1,2		棟			3						
Table Ta			非 住 家	棟						1			
出 流失・埋没 ha		水	道・清 掃 施 設										
田 一記 水 ha		医	療・福祉施設	箇所									
田 一記 水 ha			_ 流 失・埋 没	ha									
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本			田	ha									
##	被		流失・埋没	ha									
Record			畑	ha									
古書 機 作 箇所 99 6 5 大大 名 夜 0 0 5 大大 名 夜 0 <td< th=""><th></th><th>農</th><th>a 稲 作</th><th>箇所</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>		農	a 稲 作	箇所									
Table Tab	害		産 畑 作	箇所									
R			被果樹	箇所									
水 産 被 害 件 機 機 害 件 機 機 害 件 機 歯 所		政	その他	箇所	18					99	6	5	
水産 後 香 件 機地農業用施設 箇所 一	ᄮ		畜 産 被 害	件						2			
接	11		水産被害	件									
			農地農業用施設	箇所									
株 産 箇所			漁業用施設	箇所									
	况		治山林道	箇所									
土 河 川 箇所 1 2 2 2 2 2 3<		務		箇所									
土 海 岸 箇所 砂 防 箇所 1 <		Ī		-									
土 砂 防 箇所 1													
本		±											
株 大 大 大 大 大 大 大 大 大												_	
地 す べ り 箇所		木					1			1		1	1
文 教 施 設 箇所 1 1 1 公営企業施設 箇所 1 1 1 重要文化財 箇所 2 2 2 その他 箇所 30 30 30 福祉保健于円 30 11,723 30 福祉保健于円 30 11,090 590 242 株 務 千円 626 10,185 10,185 10,185 紅 常 企業千円 10,185													
公営企業施設 箇所 重要文化財 箇所 その他 箇所 生活環境千円 470 1111 117 1,723 30 福祉保健千円 11,090 590 242 株務千円 11,090 590 242 株務千円 11,090 590 242 本株務千円 11,090 590 133,611 14 方文教千円 (3,612) (264,000) (5,000) 133,611 14 文教千円 626 10,185 紅堂企業千円 重要文化財千円 その他千円		₩				4				4			
重要文化財簡所 111 117 1,723 30 生活環境千円 470 111 117 1,723 30 福祉保健千円 農 政 千円 7,030 11,090 590 242 株 務 千円 商工労働千円 (3,612) (264,000) (5,000) 133,611 14 主 木 千円 (3,612) (264,000) (5,000) 133,611 14 文 教 千円 626 10,185 10 10 10 額 要文化財千円 で業千円 での他千円 10 <t< th=""><th> </th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>'</th><th></th><th></th><th></th><th> '</th><th></th><th></th><th></th></t<>						'				'			
その他箇所 111 117 1,723 30 福祉保健千円 11,090 590 242 株務千円 11,090 590 242 株務千円 60 11,090 590 242 大常 大円 (3,612) (264,000) (5,000) 133,611 14 文教千円 626 10,185 10,185 10 在東文化財千円 626 0 10,185 10		-											
生活環境 千円 470 111 117 1,723 30 福祉保健 千円 11,090 590 242 機													
福祉保健千円 農 政 千円 7,030 111,090 590 242 林 務 千円 商 工 労 働 千円 (3,612) (264,000) (5,000) 133,611 14 文 教 千円 626 10,185 10,185 14 重要文化財 千円 7,030 111,090 590 242 111,0	\vdash			_	470	111		117		1 723	30		
農 政 千円 7,030 11,090 590 242 株 務 千円 (3,612) (264,000) (5,000) 133,611 14 吉 文 教 千円 626 10,185 10,185 額 工 労 企 業 千円 10,185 10,185 百 要 文 化 財 千円 10,185 10,185					.,,	, ,,,		'''		1,,,20			
被 株 務 千円 (264,000) (5,000) 133,611 14 ま 土 木 千円 (264,000) (5,000) 133,611 14 文 数 千円 626 10,185 10,185 紅 室 定 米 千円 重 要 文 化 財 十円 そ の 他 千円 (264,000) (264,000) (5,000) <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>7.030</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>11,090</th> <th>590</th> <th>242</th> <th></th>					7.030					11,090	590	242	
被 商 工 労 働 千円 (3,612) (264,000) (5,000) 133,611 14 支 教 千円 626 10,185 10,185 10 証 要 文 化 財 千円 10,185 10 重 要 文 化 財 千円 10,185 10 本 の 他 千円 10,185 10					,					,			
書 土 木 千円 (3,612) (264,000) (5,000) 133,611 14 液 数 千円 626 10,185 磁 企 業 千円 重 要 文 化 財 そ の 他 千円	被												
ま 文 数 千円 626 10.185 額 公 営 企 業 千円 重 要 文 化 財 千円 そ の 他 千円							(3,612)		(264,000)	(5,000)		133,611	149,151
AB 公 営 企 業 千円 重 要 文 化 財 千円 そ の 他 千円	書					626				10,185			
重要文化財子円 その他子円	宏	公											
その他千円	렍	重											
その他特定地方公共機関等 千円 5.561 1.007 549		そ											
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		その	他特定地方公共機関等	千円	5,561			1,007			549		
計 千円 13,061 737 3,612 1,124 264,000 27,998 1,169 133,853 14			計	千円	13,061	737	3,612	1,124	264,000	27,998	1,169	133,853	149,151

※土木被害額の()は未査定額

	番			10	11	12	13	14	15	16	17	18
	<u>一</u> 月			5月14日	5月14日	5月17日			7月10日		7月18日	8月3日
	// 地			全県	全県	全県	県 北		中央・県南		全県	県北
	<u>元</u>	別		降雹	落雷	暴風	暴風	豪雨		暴風	豪雨	豪雨
	法			H 6	/н ш	34C /2W	-34C /2M	激甚災害法		-3fc /2W	激甚災害法	ak 143
\vdash	<u>Д</u>	死者•行方不明者	人					冰匹久日丛			从世 久日丛	
	ᄉ	鱼 傷 者	人								2	
H	_		棟								2	
		住家半壊	棟									
	建	住家一部破損				4	4		2		3	
	-		棟			4	1		3	2		
	物	住家床上浸水	棟								10	
		住家床下浸水	棟								106	
-	-14	非住家	棟									
-		道・清掃施設	箇所									
	医	療・福祉施設	箇所									
		流 失・埋 没田	ha 								30.2	
	-	冠 水	ha								593.5	
被		流 失・埋 没畑	ha 								1.2	
	-	冠 水	ha					3.4			286.2	
	農	農 稲 作	箇所								15	
害		産 畑 作	箇所	1				2		7	33	
	政	害	箇所									
	Щ.	その他	箇所			333			193	3	3	
状	-	畜 産 被 害	件								3	
	-	水産被害	件									
			箇所					2			99	
況	\dashv	漁業用施設	箇所									
	林務	治山林道									77	
			箇所									
	R	商 工 施 設 ———————————————————————————————————	箇所									
	-	河川	箇所					8			183	
	±	海岸	箇所									
	-	砂防	箇所								8	
	木	道路	箇所					5			61	2
	-	橋梁	箇所									
		地すべり	箇所									
	文	教施設	箇所							1		
	公	営企業施設	箇所									
I -	重	要文化財	箇所									
\vdash	そ	の他	箇所								1	
	生	活環境	千円			893	660		479	78	4,412	
	福	社 保 健	千円									
	農	政	千円	800		25,605		6,960	23,300	24,904	360,516	
被	林	務	千円								597,803	
	商	工 労 働	千円									,
害	±	木	千円					104,593			1,747,646	(2,050)
	文	教	千円							81		
額	公工	営 企 業	千円									
	重	要文化財	千円									
	そ	の他	千円								800	
	その	他特定地方公共機関等	千円		59	49		,,,,	794	152	799,999	
	. ہے	計 被害額の()は未査定	千円	800	59	26,547	660	111,553	24,573	25,215	3,511,176	2,050

	番			19	20	21	22	23	24	25	26	27	
	月	日		8月9日	8月13日	9月9日	9月13日				11月15日	12月	
	地			県北	県北	全県	中央	全県		中央・県南		全県	計
	-地 種			豪雨				台風	竜巻		基 風		
				家的	豪雨	落 雷	落雷	古風	电管	豪雨	泰風	雪害	
	法	I											_
	人	死者・行方不明者	人								_	3	7
		負 傷 者	人						1		5	33	76
		住家全壊・流失	棟										0
	7-5	住 家 半 壊	棟						2				2
	建	住家一部破損	棟					48	4	2	18	1	103
	物	住家床上浸水	棟							1			11
		住家床下浸水	棟		2					5		2	118
		非 住 家	棟					7	13				21
	水	道・清 掃 施 設	箇所					21					21
	医	療・福祉施設	箇所					1					1
		流失・埋没	ha		3.0								33.2
		冠 水	ha										593.5
被		流失・埋没	ha										1.2
		畑 	ha		0.2								289.8
	農	稲 作	箇所		1								16
害		農畑作	箇所		1			2	1		3	4	54
吉		被単樹	箇所					4			2	14	20
	政	害をの他	箇所					130	14		64	23	891
		畜 産 被 害	件					3			1		9
状		水産被害	件							2	1		3
			箇所		1					2	1		105
		漁業用施設	箇所		· '								0
況			箇所		1					3			81
	林務		箇所		'					3			0
		<u>117 </u>	箇所										0
	-	Г	箇所							16			207
										16			0
	±		箇所										
		砂防	箇所										8
	木	道路	箇所	2						1			75
		橋梁	箇所										0
		地すべり	箇所										1
	文		箇所					6		4	3		16
	公		箇所										0
	重	要文化財	箇所					1					1
	そ	の他	箇所					3	2				6
	生		千円					33,755	20,208	388	5,125	60	68,509
	福		千円					4					4
	農	政	千円		1,629			32,559	2,723	11,673	41,425	25,873	576,919
被	林	務	千円							11,111			608,914
IX.	商	エ 労 働	千円										0
害	土	木	千円	(2,000)						100,336			2,511,999
-	文	教	千円					3,464		7,623	850		22,829
額	公	営 企 業	千円										0
口只	重	要文化財	千円					7,000					7,000
	そ	の他	千円					1,431	405				2,636
	その	他特定地方公共機関等	千円	36,130	5,000	3,910	165	5,038	2,618	932	1,288	9,850	873,101
		計	千円	38,130	6,629	3,910	165	83,251	25,954	132,063	48,688	35,783	4,671,911
<u> </u>		神宇類の()は土本字											

※土木被害額の()は未査定額

第2表 平成21年 自然災害による市町村別・部門別被害状況

単位:千円

											単位:十円
区分				部門	別 被 害 額					_	
市町村	生活環境	農政	林 務	商工労働	土木		文 教	公営企業	その他	合	計
 	970	2,704	0		0				150		3,824
鹿 角 市					(4,050)				(4,050)
小 坂 町	0	0	0		0						0
大館市	122	56,444	14,653		11,509		10,185				92,913
北秋田市	607	60,385	45,324		69,164						175,480
L /\\ (7.37./++	0	5,561	3,824		2,876						12,261
上小阿仁村					(267,612)				(267,612)
能代市	26,395	147,570	57,062		38,170				405	:	269,602
藤里町	0	33,324	1,812		6,296						41,432
八峰町	1,010	10,327	45,603		81,179				800		138,919
三種町	0	10,704	35,041		50,419						96,164
秋田市	1,611	26,955	33,028		33,071		626		7,000		102,291
男 鹿 市	1,361	3,998	0		17,217		35				22,611
潟 上 市	1,020	10,945	0		0		815				12,780
五城目町	200	56,278	28,657		35,794						120,929
八郎潟町	0	0	0		0						0
井 川 町	0	276	6,452		20,283						27,011
大 潟 村	0	0	0		0						0
	934	28,186	35,458		59,939		7,623				132,140
由利本荘市					(5,000)				(5,000)
にかほ市	22	5,013	0		0						5,035
大 仙 市	1,210	33,207	0		0						34,417
仙北市	30,940	17,174	0		11,155		3,464		1,285		64,018
美 郷 町	1,085	5,120	0		0						6,205
横手市	730	30,558	0		0		81				31,369
湯沢市	83	25,428	0		0						25,511
羽後町	209	6,405	0		0						6,614
東成瀬村	0	357	0		0						357
小 計	68,509	576,919	306,914	0	713,734		22,829	0	9,640	1,	698,545
県工事分			302,000		1,798,265					2,	100,265
슴 計	68,509	576,919	608,914	0	2,511,999	Ì	22,829		9,640	3,	798,810
						_					

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、重要文化財

第3表-① 生活環境関係市町村別被害状況

		人	的礼	被害		住		5	家		初	Ę		害	住		家	初	ţ	害	非信	主家	被	島 額	(千円)	出	動
市町村	死	1 /	方	重 傷	軽傷	全		壊	半		壊	_	部破	壊	床	上浸	水	床	下浸	水	公	その	住	非 住	÷T.	職	団
	者	7 月	.	者	者	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	共	の他	家	家	計	員	員
鹿角市				4	1							1	1	1				2	2	2		1	770	200	970	62	
小坂町				1																					0	3	
大館 市				3	6							3	3	11				2	2	7			592		592	135	102
北秋田市				2	6							1	1	8	2	2	4	14	14	38			137		137	183	495
上小阿仁村																		1	1	1					0	13	86
能代市					3				2	2	4	6	6	16	4	4	9	41	42	118		13	8,650	17,745	26,395	272	883
八峰町												1	1	4				1	1	2			660		660	24	111
三種町					1													5	5	18					0	42	158
秋田市		1		4	4							20	20	54	5	5	14	35	35	108			1,611		1,611	509	317
男 鹿 市					1							6	6	14								1	1,161	200	1,361	40	18
潟 上 市					2							2	2	5				2	2	3			1,020		1,020		200
五城目町				1								1	1	2				7	7	26			200		200	49	130
八郎潟町				1								1	1	1									350		350	7	17
由利本荘市		2		3	3							7	7	21				2	2	6			934		934	81	15
にかほ市					1							1	1	2									22		22		1
大 仙 市				2	3							8	8	14				1	1	2		3	460	750	1,210	75	108
仙北市		1		1	3							34	38	81				5	5	17		3	25,557	5,383	30,940	113	356
美 郷 町		1			1							6	6	23									1,085		1,085	23	1
横手市				5	6							3	3	13									730		730	41	
湯沢市		2		2	4							1	1	2									83		83	7	
羽後町				1								1	1	1									209		209	7	
東成瀬村				1																					0		
슴 計		7	0	31	45	0	0	0	2	2	4	103	107	273	11	11	27	118	119	348	0	21	44,231	24,278	68,509	1,686	2,996

第3表-② 生活環境関係災害別・市町村別被害状況

#					人 的	被害			住		家		被		害		1	注	家	被	됟	Ē	非(主家	被害	額	(千円)	出	動
書	番号	災 害 名 (発生月日)	市町村	死	方		軽	全	<u>:</u>	壊	#	<u> </u>	壊	_	部破	壊	Я	上 浸	水	凉	下浸	水	公		住	非住	計	職	団
				者	不 明	者	者	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	共		家	家	н	員	員
大館市 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			鹿角市			2	1																					9	
 北秋田市 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			小 坂 町			1																						3	
1 書種町 1			大館 市				3							1	1	1									470		470	9	
Name			北秋田市			2	2																						
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			三 種 町				1																					3	
1 電子 1 電子 大価市 3 4 2 2 1 3 2 3 2 3 2 4 16 19 11 11 11 11 11 11 11 12 2 2 2 2 2 2 3 2 2 2 3 3 7 4 2 4 2 4 2 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 5 4 6 4 7 5 8 8 8 8 9 9 9 9 2 2 4 4 5 4 6 4 7 8 8 8 8 9 9 <td></td> <td></td> <td>秋 田 市</td> <td>1</td> <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td>14</td> <td></td>			秋 田 市	1		3	1																					14	
大仙市 3 仙北市 2 横手市 2 湯沢市 1 2 羽後町 1 財成瀬村 1 計 4 16 19 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 3 大商由地本技市 4 2 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 5 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 5 2 4 4 5 4 6 1 7 3 8 8 8 1 9 9 9 9 9 9 9 9 1 1		l	男 鹿 市				1																					3	
大仙市 3 仙北市 2 横手市 2 湯沢市 1 2 羽後町 1 財成瀬村 1 計 4 16 19 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 3 大商由地本技市 4 2 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 5 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 5 2 4 4 5 4 6 1 7 3 8 8 8 1 9 9 9 9 9 9 9 9 1 1	1	■ 雪 害 1月~3月	由利本荘市	2		2	1																					19	
模手市		',, ',,	大 仙 市				3																						
選択市 1 2 3 3 1			仙北市				2																						
羽後町 1 1 1 1 1 1 1 1 1			横手市			2	1																						
東成瀬村 1 計 4 16 19 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4 2 4 2 4 4 5 4 4 4 5 4 5 4 5 4 6 1 7 4 8 8 9 3 1 1 1 1 4 4 5 5 1 1 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 6 4 7 4 6 4 7 4 6 4 7 4 6 4 7 4 6 <t< td=""><td></td><td></td><td>湯沢市</td><td>1</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			湯沢市	1		2	3																						
計 4 16 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			羽後町			1																						3	
2 暴風 秋田市 2 2 8 111 <			東成瀬村			1																							
2 2月7日 計 2 2 8 111 111 111 2 3 大雨 由利本在市 計			計	4		16	19							1	1	1									470		470	63	
2月7日 計 2 2 8 111 111 2 3 大雨 白利本荘市 1 1 1 4 4 4 暴風 秋田市 2 2 4 117 117 117 117 5 暴風 形田市 9 9 26 117 11		暴風	秋田市											2	2	8									111		111	22	
3 大雨 2月14日 由利本柱市 計 1 4 暴風 2月16日 計 計 2 2 2 4 暴風 3 3 9 9 <		2月7日	計											2	2	8									111		111	22	
4 暴風 秋田市 2 2 4 2月16日 計 117 117 117 117 3 3 9 117 117 117 117 4 暴風 秋田市 9 9 26 165 165 165 3 5 郷町 11 13 1908 200 1,108 2 2 2 4 450 450 450 450 450 450 450 11 11 34 11 1,523 200 1,723 6 7 暴風 横手市 11 13 30 30 30 3月7日 計 11 13 30 30 30 2 2 10 700 700 700 700			北秋田市																	2	2	5						47	87
4 暴風 秋田市 2 2 4 2月16日 計 117 117 117 117 3 3 9 117 117 117 117 4 暴風 秋田市 9 9 26 165 165 165 3 5 郷町 11 13 1908 200 1,108 2 2 2 4 450 450 450 450 450 450 450 11 11 34 11 1,523 200 1,723 6 7 暴風 横手市 11 13 30 30 30 3月7日 計 11 13 30 30 30 2 2 10 700 700 700 700	3	┃ 大 雨 ┃ 2日14日	由利本荘市																	1	1	4						8	10
4 2月16日 計 2 2 4 117 117 117 1 5 暴風 財産市 9 9 26 165 3 3 月庭市 1 1 3 1 908 200 1,108 2 2 月屋市 1 1 5 450 450 450 3 1 1 1 3 1 1,723 6 7 暴風 横手市 1 1 3 30 30 3 3,171 計 1 1 3 30 30 3 7 1 1 5 1 1 1 1 4 1 1 1 3 30 30 30 5 1 1 1 5 1 10 10 8		27,111	計																	3	3	9						55	97
2月16日 計 2 2 4 117 1165 33 33 30 1,108 2 2 2月20日 東原 大館市 11 11 33 30			秋田市											2	2	4									117		117	10	
5 暴風 男鹿市 1 1 3 3 1 908 200 1,108 20 450 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	2月16日	計											2	2	4									117		117	10	
5 2月20日 美郷町 1 1 5 450 450 計 1 1 1 34 1 1,523 200 1,723 6 7 暴風 横手市 1 1 3 30 30 3月7日 計 1 1 3 30 30 大館市 1 1 1 5 110 110 暴風 横手市 2 2 10 700 700 700			秋田市											9	9	26									165		165	39	
2月20日 美郷町 1 1 5 計 1 1 1 34 7 暴風 横手市 1 1 3 3月7日 計 1 1 3 大館市 1 1 1 5 2月20日 美郷町 1 1 1 3 1 1 1 3 30 30 30 30 30 3月7日 計 1 1 5 2 2 10 700 700	-	暴風	男 鹿 市											1	1	3								1	908	200	1,108	25	2
7 暴風横手市 3月7日計 1 1 3 3 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	5	2月20日	美郷町											1	1	5									450		450	5	
7 3月7日 計 1 1 3 30 30 30 大館市 1 1 5 110 110 110 暴風 横手市 2 2 10 700 700 700 1			計											11	11	34								1	1,523	200	1,723	69	2
大館市 1 1 5 暴風 横手市 2 2 10	<u> </u>	暴風	横手市											1	1	3									30		30	6	
暴 風 横 手 市	'	3月7日	計											1	1	3									30		30	6	
暴 風 横 手 市 2 2 10 700 700 1			大館 市											1	1	5									110		110	9	
	١.,	基 風												2	2	10									700		700	11	
12 5月17日 湯 沢 市 1 1 2 83 83 83	12	5月17日	湯沢市											1	1	2									83		83		
														4	4	17									893		893	20	$\overline{}$

				人 的	被害			住		家		被		害		ſ	È	家	被	!	Ē	非(主家	被害	額	(千円)	出	動
番号	災 害 名 (発生月日)	市町村	死	行 方	重傷	軽	全		壊	半		壊	_	部破場	喪	戽	天上 浸	水	戽	下浸	水	公	その	住	非	計	職	団
			者	不明	者	傷 者	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	共	他	家	住 家	ĀΙ	員	員
13	地 震 7月8日	八峰町											1	1	4									660		660	3	
	7月8日	計											1	1	4									660		660	3	
		五城目町											1	1	2									200		200	3	2
15		由利本荘市											1	1	4									70		70	8	
	7月10日	羽後町											1	1	1									209		209	4	
Ш		計											3	3	7									479		479	15	2
		大館 市											1	1	5									12		12	9	<u> </u>
16	泰 風 7月13日	由利本荘市											1	1	1									66		66		<u> </u>
		計											2	2	6									78		78	9	
		大館 市																	2	2	7						90	
		北秋田市				2							1	1	8	2	2	4	12	12	33			137		137	130	408
		上小阿仁村																	1	1	1						13	86
		能代市											1	1	1	4	4	9	39	39	111			3,275		3,275	189	883
	÷ -	八峰町																	1	1	2						21	111
17	豪 雨 7月18日	三種 町																	5	5	18						39	158
		秋田市														4	4	12	32	32	100						192	301
		潟 上 市											1	1	4				2	2	3			1,000		1,000		150
		五城目町																	7	7	26						43	128
		仙北市																	5	5	17						35	283
		計				2							3	3	13	10	10	25	106	106	318			4,412		4,412	752	2,610
20	豪雨	能代市																	2	3	7							
20	8月13日	計																	2	3	7							
		鹿角市											1	1	1								1	770	200	970	47	
		大 仙 市											8	8	14								3	460	750	1,210	64	58
23	台 風 10月8日	仙北市											34	38	81								3	25,557	5,383	30,940	58	73
		美 郷 町											5	5	18									635		635		
		計											48	52	114								7	27,422	6,333	33,755	169	131
	竜 巻	能代市	i			1				2	2	4	4	4	8								13	2,463	17,745	20,208	39	
24	10月30日	計				1				2	2	4	4	4	8								13	2,463	17,745	20,208	39	
Π		秋田市												Ì		1	1	2	3	3	8						74	16
_	豪_ 雨	由利本荘市											2	2	8				1	1	2			388		388	15	5
25	11月5日	大 仙 市																	1	1	2						5	50
		計											2	2	8	1	1	2	5	5	12			388		388	94	71

					人 的	被害			住		家		被		害		ſ	È	家	被	됟	Ē	非任	主家	被害	額	(千円)	出	動
番号	災 害 名 (発生月日)	市日	町村	死	行方	重	軽 傷	全		壊	半		壊	_	- 部 破 :		床	三上 浸	水	床	下浸	水	公	その	住	非	±1	職	団
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			者	不 明	傷 者	者	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	共	の 他	家	住 家	計	員	員
		能	代 市				1							1	1	7									2,912		2,912	41	ı
		秋	田市											7	7	16									1,218		1,218	146	i
		男	鹿市											5	5	11									253		253	12	16
		潟 .	上 市				2							1	1	1									20		20		50
26	暴 風 11月15日	八郎	阝潟 町											1	1	1									350		350	4	17
		由利	本荘市											2	2	2									350		350	18	ı
		にか	、ほ市				1							1	1	2									22		22	19	ı
		仙 :	北市				1																					10	ı
		į	計				5							18	18	40									5,125		5,125	250	83
		鹿	角市			2														2	2	2						6	i
		大 1	館市			3	3																					18	i
		北 秋	火田市				2																					6	
		能	代 市				1																					3	
		秋	田市			1	3																					12	
		五 城	战目 町			1																						3	
27		八郎	阝潟 町			1																						3	
-	12月	由利	本荘市			1	2							1	1	6									60		60	13	
		大	仙市			2																						6	
		仙 :	北市	1		1																						10	
		美	郷町	1			1																					18	
			手 市			3	5																					24	
		湯	沢市	1			1																					7	
		į	計	3		15	18							1	1	6				2	2	2			60		60	129	
	合	計		7	0	31	45	0	0	0	2	2	4	103	107	273	11	11	27	118	119	348	0	21	44,231	24,278	68,509	1,686	2,996

第4表 生活環境関係市町村別被害状況

				被				1	Ė				数		被	害 額	(千円)
	_				勺	住				家	非位	主家	衛	生			
市	町	村	死者	行方不明	負傷者	全壊	半壊	部損	床上	床下	公共	その他	水道	その他	建物	衛生施設	計
鹿	角	市		明	± 5	坂	坯	1		2	八		坦	16	970		970
-		_						'				1			970		970
小 ·		町			1			_									
大		市			9			3		2					592		592
_	火田				8			1	2	14					137		137
上小	、阿仁	二村								1							
能	代	市			3		2	6	4	41		13			26,395		26,395
八	峰	町						1		1					660		660
Ξ	種	町			1					5							
秋	田	市	1		8			20	5	35					1,611		1,611
男	鹿	市			1			6				1			1,361		1,361
潟	上	市			2			2		2					1,020		1,020
五均	成目	町			1			1		7					200		200
八自	郭潟	町			1			1							350		350
由和	山本荘	市	2		6			7		2					934		934
15 1	かほ	市			1			1							22		22
大	仙	市			5			8		1		3			1,210		1,210
仙	北	市	1		4			34		5		3	21		30,940		30,940
美	郷	町	1		1			6							1,085		1,085
横	手	市			11			3							730		730
湯	沢	市	2		6			1							83		83
羽	後	町			1			1							209		209
東原	龙瀬	i村			1												
小		計	7	0	76	0	2	103	11	118	0	21	21	0	68,509	0	68,509
県	エ	事															
合		計	7	0	76	0	2	103	11	118	0	21	21	0	68,509	0	68,509

第5表一① 農業関係市町村別被害状況

区分	田地(日		畑地			施設等被	害(箇所))		 農 産 (箇	被害 (新)		畜産	被害 (4)		水産被害 (件)	!		被害	額	(千円)	
市町村	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	果樹	その他	家畜	畜舍等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜 産 物	水 産 物	計
鹿角市										1		2							2,704			2,704
小 坂 町																						0
大館 市					4	13				6		3						29,603	26,841			56,444
北秋田市		0.3		4	7	33			1	1		16						57,831	2,554			60,385
上小阿仁村		18.5		4.1		2			3	3								4,009	1,552			5,561
能代市		431.8		32.2		10			1	8		39						19,168	128,402			147,570
藤里町		4.5		8.5	1	5			1	5		12	1					25,235	7,930	159		33,324
八峰町	1			11.6		2			1	2		1						7,518	2,809			10,327
三 種 町	3			127.5					1	5									10,704			10,704
秋 田 市		55.7		56.9		2			1	4	1	2		1				11,163	15,571	221		26,955
男 鹿 市										1		17							3,998			3,998
潟 上 市	0.1			3.2		1			1	1		32						4,852	6,093			10,945
五 城 目 町	28.8		1.2	27.9	14	8		1	1	4								43,413	12,865			56,278
八郎潟町																						0
井 川 町	0.3								1			4							276			276
大 潟 村																						0
由利本荘市		42.3		3.2		1			1	4	2	40				1		10,032	17,902		252	28,186
にかほ市												16							5,013			5,013
大 仙 市		40.4		10.5					3	2	1	71		3		1			27,693	5,256	258	33,207
仙北市				0.2		1				4		92		2				1,820	15,269	85		17,174
美 郷 町											3	28							5,120			5,120
横手市										2	13	243		2					29,303	1,255		30,558
湯沢市										1		158							25,428			25,428
羽後町												111							6,405			6,405
東成瀬村												4							357			357
計	33.2	593.5	1.2	289.8	26	78	0	1	16	54	20	891	1	8	0	2	0	214,644	354,789	6,976	510	576,919

第5表一② 農業関係災害別・市町村別被害状況

7,70	衣一么 辰未	3 M	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ם או נינ	<i>/</i> \///							m =							_					
災			田地	(ha)	畑地	(ha)	施設	等被語	害 (包	၍所)		農産	被 害 所)	Ē	畜産 (化	被害 #)	水	産被 (件)	害	初	害	額	(∓	-円)
火害番号	災 害 名 (発生月日)	市町村	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
		由利本荘市	ī											2							1,240			1,240
1	雪害	にかほす	ī											15							4,950			4,950
	(1月~3月)	仙北市	Ī											1							840			840
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	7,030	0	0	7,030
		北秋田市	ī											12							1,450			1,450
		能 代 †	ī											14							1,332			1,332
		藤里田	Г											7							231			231
		男 鹿 †	ī											6							580			580
		潟 上 †												9							1,126			1,126
6	暴風	由利本荘市	ī											17							1,794			1,794
	(2月20日)	大 仙 市	ī											9							647			647
		仙北市	ī											1							104			104
		美 郷 田	+											4							870			870
		横手市												19		2					1,612	1,255		2,867
		湯沢市	ī											1							89			89
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	2	0	0	0	0	9,835	1,255	0	11,090
	暴風	横手寸												3							326			326
7	(3月7日)	湯沢市												3							264			264
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	590	0	0	590
		藤里田												1							35			35
8	暴風	大 仙 市												1							20			20
	(3月14日)	横手寸	1											3							187			187
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	242	0	0	242
10	降雹	由利本荘市										1									800			800
	(5月14日)	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	0	800

*					田地	(ha)	畑地	(ha)	施設	等被署	害(笸	⑤所)		農産	被 害所)		畜産 (化	被害 (4)	水	産被 (件)	害	初	按 害	額	F)	-円)
災害番号	災 害 名 (発生月日)	市	町	村	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
		男	鹿	市												2							132			132
		由利	亅本 荘	市												13							1,361			1,361
		大	仙	市												11							1,547			1,547
		仙	北	市												1							66			66
12	暴風 (5月17日)	美	郷	町												14							1,274			1,274
	(=/,-:,	横	手	市												209							12,765			12,765
		湯	沢	市												48							6,332			6,332
		羽	後	町												35							2,128			2,128
			計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	333	0	0	0	0	0	0	25,605	0	0	25,605
		能	代	市						1												1,905				1,905
14	豪雨	Ξ	種	町				3.4						2									101			101
'4	(7月10日)	八	峰	町						1												4,954				4,954
			計		0	0	0	3.4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6,859	101	0	0	6,960
		澙	上	市												1							121			121
		由利	本 荘	市												1							12			12
		15 7	かほ	市												1							63			63
	무료	大	仙	市												4							643			643
15	暴風 (7月10日)	美	郷	町												6							470			470
		湯	沢	市												101							17,608			17,608
		羽	後	町												76							4,277			4,277
		東	寸 瀬	村												3							106			106
			計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	0	0	0	0	0	0	23,300	0	0	23,300
		鹿	角	市										1									405			405
	早 国	大	館	市										4									22,821			22,821
16	暴風 (7月13日)	藤	里	町										2		1							590			590
		横	手	市												2							1,088			1,088
			計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	24,904	0	0	24,904

災		市町			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(一		-円)
火害番号	災 害 名 (発生月日)		村	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	
17	豪雨 (7月18日)	大	館	市					4	13				2								29,603	1,367			30,970
		北	秋 田	市		0.3		4	7	33			1	1								57,831	472			58,303
		上!) 阿仁	村		18.5		4.1		2			3	3								4,009	1,552			5,561
		能	代	市		431.8		32.2		8			1	6								15,771	100,035			115,806
		藤	里	町		4.5		8.5	1	5			1	3		3	1					25,235	7,074	159		32,468
		Ξ	種	町				123.9						2									10,466			10,466
		八	峰	町	1			11.6		1			1	1								2,564	2,000			4,564
		秋	田	市		55.7		56.9					1	4									13,024			13,024
		澙	上	市	0.1			3.2		1			1	1								4,852	306			5,158
		五	城目	町	28.8		1.2	27.9	14	8			1	4								39,413	12,865			52,278
		井	Ш	町	0.3								1										214			214
		由和	引本 荘	市		42.3		3.2		1			1	3								10,032	7,370			17,402
		大	仙	市		40.4		10.5					3	2									12,116			12,116
		仙	北	市				0.2		1				1				2				1,820	281	85		2,186
			計		30.2	593.5	1.2	286.2	26	73	0	0	15	33	0	3	1	2	0	0	0	191,130	169,142	244	0	360,516
20	豪雨 (8月13日)	能	代	市						1												1,492				1,492
		Ξ	種	町	3			0.2					1	1									137			137
			計		3	0	0	0.2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1,492	137	0	0	1,629
23		男	鹿	市												1							130			130
		由和	引本 荘	市												1							136			136
		大	仙	市											1	38		3					12,202	5,256		17,458
		仙	北	市										2		85							12,078			12,078
		美	郷	町											3	4							2,506			2,506
		東	成瀬	村												1							251			251
			計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	130	0	3	0	0	0	0	27,303	5,256	0	32,559
24	竜巻 (10月30日)	能	代	市										1		14							2,723			2,723
			計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	2,723	0	0	2,723

< ;<					田地	(ha)	畑地	(ha)	施設	等被害	害 (箇	箇所)		農 産 (箇)	被 害所)		畜産	被害 ‡)	水	産被 (件)	害	初	按 害	額	(∓	円)
災害番号	災害名 (発生月日)	市	町	村	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
		秋	田	市						2												11,163				11,163
25	豪雨	由乖	本 荘	市																1					252	252
١٢٠	(11月5日)	大	仙	市																1					258	258
			計		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11,163	0	0	510	11,673
		大	館	市												3							143			143
		北	秋 田	市												4							632			632
		能	代	市										1		11							24,312			24,312
		八	峰	町										1		1							809			809
		秋	田	市											1			1					2,206	221		2,427
		男	鹿	市										1		8							3,156			3,156
26	暴風 (11月15日)	潟	上	市												21							3,700			3,700
	(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	五;	城 目	町								1										4,000				4,000
		井	Ш	町												4							62			62
		由乖	本 荘	市											1								1,457			1,457
		大	仙	市												8							518			518
		湯	沢	市												4							209			209
			計		0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	64	0	1	0	0	0	4,000	37,204	221	0	41,425
		鹿	角	市												2							2,299			2,299
		大	館	市																			2,510			2,510
		秋	田	市												2							341			341
	高中	潟	上	市												1							840			840
27	雪害 (12月)	由乖	本 荘	市											1	6							3,732			3,732
		仙	北	市										1		4							1,900			1,900
		横	手	市										2	13	7							13,325			13,325
		湯	沢	市										1		1							926			926
			計	[0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	23	0	0	0	0	0	0	25,873	0	0	25,873
	合	計			33.2	593.5	1.2	289.8	26	78	0	1	16	54	20	891	1	8	0	2	0	214,644	354,789	6,976	510	576,919

第6表 農業関係市町村別被害状況(県・市町村工事)

			兄(箇月				害 額	(千円)
区分市町村	農地	農業施設	漁港施設	共同利用	農地施設	農産	畜産	水産	計
_		пх	пх	713		2,704			2,704
小坂町									0
大館市	4	13			29,603	26,841			56,444
北秋田市	7	33			57,831	2,554			60,385
上小阿仁村		2			4,009	1,552			5,561
能代市		10			19,168	128,402			147,570
藤里町	1	5			25,235	7,930	159		33,324
八峰町		2			7,518	2,809			10,327
三種町						10,704			10,704
秋田市		2			11,163	15,571	221		26,955
男 鹿 市						3,998			3,998
潟 上 市		1			4,852	6,093			10,945
五城目町	14	8		1	43,413	12,865			56,278
八郎潟町									0
井 川 町						276			276
大 潟 村									0
由利本荘市		1			10,032	17,902		252	28,186
にかほ市						5,013			5,013
大 仙 市						27,693	5256	258	33,207
仙北市		1			1,820	15,269	85		17,174
美郷町						5,120			5,120
横手市						29,303	1255		30,558
湯沢市						25,428			25,428
羽後町						6,405			6,405
東成瀬村						357			357
小 計	26	78	0	1	214,644	354,789	6,976	510	576,919
県 エ 事									
合 計	26	78	0	1	214,644	354,789	6,976	510	576,919

第7表 林業関係災害別・市町村別被害状況

災	災害別				治	计	関	係					林		5	物	等	
災害番号		市	町	村	林均	也崩壊	施討	设 害	林	道	共同和	钊用施設	森林	苗畑	林産物	林産 施設	被害額	被害額合計 (千円)
号	(発生月日)				箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	ha	ha	箇 所	箇 所		
		秋	田	市					2	33, 028								33, 028
		能	代	市	1	30, 000			16	57, 062								87, 062
		大	館	市					6	14, 653								14, 653
		由和	列本荘	市					3	24, 347								24, 347
		北:	秋 田	市					8	45, 324								45, 324
	<u> </u>	上小	小阿仁	:村					2	3, 824								3, 824
17	豪 雨 (7月18日)	藤	里	町	7	261, 000			2	1, 812								262, 812
	(//]!0Д/	Ξ	種	町					10	35, 041								35, 041
		八	峰	町					5	45, 603								45, 603
		五:	城 目	町	3	6, 000			7	28, 657								34, 657
		井	Ш	町					1	6, 452								6, 452
		澙	上	市	1	5, 000												5, 000
			計		12	302, 000	0	0	62	295, 803	0	0	0	0	0	0	0	597, 803
		由和	引本荘	市					3	11, 111								11, 111
25	豪雨																	0
	(11月5日)																	0
			計		0	0	0	0	3	11, 111	0	0	0	0	0	0	0	11, 111
	合	計			12	302, 000	0	0	65	306, 914	0	0	0	0	0	0	0	608, 914

第8表 林業関係市町村別被害状況(県・市町村工事)

	[≅分		県工事分			1 .	i町村工事:	分		
Ì			林地崩壊	治山施設	被害額	治山施設	林道	共同利用	林産物	被害額	被害額合計 (千円)
市町	村		(箇所)	(箇所)	(千円)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(千円)	
鹿	角	市									0
小	坂	町									0
大	館	市					6			14,653	14,653
北	秋田	中					8			45,324	45,324
上기	、 阿伯	二村					2			3,824	3,824
能	代	中	1		30,000		16			57,062	87,062
藤	里	町	7		261,000		2			1,812	262,812
八	峰	町					5			45,603	45,603
Ξ	種	町					10			35,041	35,041
秋	田	市					2			33,028	33,028
男	鹿	市									0
澙	上	市	1		5,000						5,000
五;	城 目	町	3		6,000		7			28,657	34,657
八」	郎湯	,町									0
井	Ш	町					1			6,452	6,452
大	澙	村									0
由乖	刂本幕	市					6			35,458	35,458
(C 7	かほ	市									0
大	仙	市									0
仙	北	中									0
美	郷	町									0
横	手	市									0
湯	沢	市									0
羽	後	町									0
東丿	戓 瀬	村									0
슫	ì	†	12	0	302,000	0	65	0	0	306,914	608,914

															1						被害額 単	
番号	災害名	地域						県	工事分								市町	村工事分			合	計
	発生月日		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
		鹿 角											0						0		0	(
		北秋田											0						0		0	(
		山本											0						0		0	(
	- B	秋田						1					1	133,611					0		1	133,611
8	暴風 (3月1 4日)	由 利											0						0		0	C
	,	仙北											0						0		0	C
		平鹿											0						0		0	C
		雄 勝											0						0		0	С
		計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	133,611	0	0	0	0	0	0	1	133,611
		鹿角											0						0		0	C
		北秋田											0						0		0	С
		山本											0						0		0	0
	地すべ	秋 田											0						0		0	0
9	地すべ り (3月2 5日)	由 利						1					1	149,151					0		1	149,151
	5日)	仙北											0						0		0	0
		平 鹿											0						0		0	0
		雄 勝											0						0		0	0
		計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	149,151	0	0	0	0	0	0	1	149,151
		鹿角											0						0		0	0
		北秋田											0						0		0	0
		山本	6										6	77,261		2			2	4,274	8	81,535
	高雨	秋田	2					3					5	23,058					0		5	23,058
14	豪雨 (7月1 0日)	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	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	11	100,319	0	2	0	0	2	4,274	13	104,593
		鹿角											0						0		0	0
		北秋田	14		7			6					27	205,292	12	10			22	83,549	49	288,841
		山本	73					4					77	749,772	21	16			37	171,790	114	921,562
	豪雨	秋田	26					1					27	243,258	14	9			23	104,278	50	347,536
17	豪雨 (7月1 8日)	由利	7		1			2					10	64,554	1	9			10	33,813	20	98,367
		仙北	10										10	80,185	2	1			3	11,155	13	91,340
		平鹿											0						0		0	0
		雄勝											0						0		0	0
		計	130	0	8	0	0	13	0	0	0	0	151	1,343,061	50	45	0	0	95	404,585	246	1,747,646
		鹿 角											0						0		0	0
		北秋田	1										0						0		0	0
		山本											0						0		0	0
	豪雨	秋田											2	27,278	1				1	2,087	3	29,365
25	(11月 5日)	由利	-										6	44,845	7	1			8	26,126	14	70,971
		仙北											0						0		0	0
		平鹿											0						0		0	0
		雄勝											0						0		0	0
		計	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	72,123	8	1	0	0	9	28,213	17	100,336
	合 i	Ħ	146	0	8	0	0	18	0	0	0	0	172	1,798,265	58	48	0	0	106	437,072	278	2,235,337

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	市	町	村	初	支	1	Ę	Ê	卣	F.	斤	数	被害額
田 万	(発生月日)	П	щј	ተነ	河	Ш	道	路	橋	梁	公	園	計	(千円)
14	豪雨	能	代	市				2					2	4,274
14	(7月10日)		計					2		0		0	2	4,274
		大	館	中		3		1					4	11,509
		北村	秋 田	市		9		8					17	69,164
		上刂	、阿 1	二村				1					1	2,876
		能	代	市		6		6					12	33,896
		Ξ	種	町				2					2	6,296
		藤	里	町		2		5					7	50,419
17	豪雨	八	峰	町		13		3					16	81,179
' /	(7月18日)	秋	田	市		2		5					7	30,984
		男	鹿	市		4							4	17,217
		五均	城 目	町		7		3					10	35,794
		井	Ш	町		1		1					2	20,283
		由和	本	生市		1		9					10	33,813
		仙	北	市		2		1					3	11,155
			計			50		45		0		0	95	404,585
		秋	田	市		1							1	2,087
25	豪雨 (11月5日)	由和	本	佳市		7		1					8	26,126
	(117,1011)		計			8		1		0		0	9	28,213
	合	計	†			58		48		0		0	106	437072

第11表 土木関係市町村別被害状況(県・市町村工事)

		区分			被	害	<u> </u>	設 数	(箇 所)			被害額
7	町村		河川	海岸	砂防	ダム	急傾斜地	道路	橋 梁	港湾	漁港	公 園	計	被害額(千円)
鹿	角	市												
小	坂	町						***************************************		***************************************				
大	館	市	3					1					4	11,509
北	秋 E	日市	9					8					17	69,164
上	小阿	仁 村						1					1	2,876
能	代	市	6					8					14	38,170
=	種	町						2					2	6,296
八	峰	町	13					3					16	81,179
藤	里	町	2					5					7	50,419
秋	田	市	3					5					8	33,071
男	鹿	市	4										4	17,217
潟	上	市						***************************************						
五	城	目町	7					3					10	35,794
八	郎	舄町				***************************************								
井	Ш	町	1					1					2	20,283
大	潟	村												
由:	利本	荘 市	8					10					18	59,939
	かじ	ま市												
大	仙	市												
仙	北	市	2					1					3	11,155
美	郷	町												
横	手	市		***************************************		***************************************			***************************************			***************************************		
湯	沢	市												
羽	後	町												
-	成													
小		計	58	0		0	0	48	0	0	0	0	106	437,072
県	エ	事	146		8			18					172	1,798,265
合		計	204	0	8	0	0	66	0	0	0	0	278	2,235,337

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)
2	暴風(2月7日)	秋田西中学校(秋田市)	屋根剥離、照明器具破損等	626
6	暴風(2月20日)	扇田小学校(大館市)	体育館屋根破損	10,185
16	暴風(7月13日)	福地小学校(横手市)	体育館強化ガラス破損	81
23	台風(10月8日)	仙北市 田沢湖給食センター 生保内小学校 生保内中学校 中川小学校 神代小学校 神代中学校	屋根破損、天井材落下、シャッター等の破損	3,464
25	豪雨(11月5日)	由利本荘市 道川小学校 新鶴形公園	敷地(土砂流出)被害	7,623
26	暴風(11月15日)	潟上市 大久保小学校 男鹿市 北中学校 船川南小学校	シャッター、屋根破損	850
	4		計	22,829

第13表 公営企業課関係災害別被害状況

番号	災 害 名 (発生月日)	被災施設名	被	害	Ø	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

(1) 東北森林管理局関係(秋田県分)

		エル						
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
		治山	1		0		1, 560	秋田森林管理署
	豪雨	林道						
17	(7月18日)	造林作業道						
		生産作業道						
		計	1	0	0	0	1, 560	
		治山	1		0		5, 000	米代東部森林管理署
	豪雨	林道						
20	(8月13日)	造林作業道						
		生産作業道						
		計	1	0	0	0	5, 000	
		治山	2	0	0	0	6, 560	
		林道	0	0	0	0	0	
-	合 計	造林作業道	0	0	0	0	0	
		生産作業道	0	0	0	0	0	
		計	2	0	0	0	6, 560	

(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	正夕	河	Ш	道	路	被害額合計
	発生月日	书仇	חלום	箇所	被害額(千円)	箇所	被害額(千円)	(千円)
		能	代	3	782,813	3	15,000	797,813
17	豪雨	秋	田					0
''	(7月18日)	湯	沢					0
		Ē	†	3	782,813	3	15,000	797,813
		能	代	3	782,813	3	15,000	797,813
 _合	=1	秋	田	0	0	0	0	0
	슼 計	湯	沢	0	0	0	0	0
		ilia I	†	3	782,813	3	15,000	797,813

(3) 秋田海上保安部関係

			1	
番号	月日(時間)	種 別 (場所)	船 種 (船 質) 船 名 (t 数)	海 難 の 概 要
*	6月3日	航路標識被害	寒風山第一無線 中継所	落雷による装置(換気扇部品) 障害
*	7月27日	航路標識被害	本荘灯台	誘導雷による装置(灯台機器部 品)障害(事故1時間33分)
*	12月25日	航路標識被害	チゴキ埼灯台	誘導雷による装置(雷害防止装 置部品)障害

(4) 東北電力株式会社秋田支店関係

(4)		が入れて	· 个上,	秋田支店					
番号	被 害 名 発生月日	被害地	.域	停電戸数	被害	Ø	概	要	被害額 (千円)
		秋 田	市	2, 150	把持碍子折損		1個		
		潟 上	市	402	腕金傾斜		1 箇所		
		男 鹿	市	579	変圧器引下線断	線	1 箇所		
		由利本	生市	881	計器用変成器リ	ード線断線	1 箇所		
1 .	雪害	横手	市	660	架空地線断線		2箇所		3, 141
1	1月~3月	羽後	町	1, 417	高圧線断線		4 箇所		
		東成瀬	· 手村		電柱折損		3本		
		770			高圧線損傷		1 箇所		
					避雷器損傷		2 箇所		
		計		6, 333					3, 141
	暴風	由利本	市	684	変圧器損傷		1 台		377
7	3月7日	計		684					377
	落雷	大 仙	市	221	避雷器損傷		1 箇所		59
11	5月14日	計		221					 59
	暴風	横手	市	16	高圧線断線		1 箇所		49
12	5月17日	. <u>::::::</u> 計		16	1-3-2-43-4-143-				49
	-,,	小 坂	町		 高圧線断線		3 箇所	┪	10
	暴風	男 鹿	市		電柱折損		1本		794
15	泰風 7月10日	由利本	-	721	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 7		, , ,
		計	<u> </u>	767					 794
Н	強風	小坂田	TT	489	 高圧線損傷		1 箇所	\dashv	734
16	7月13日	計	·	489	四工协员网				72 72
Н		能代	市		 高圧線断線		2 箇所	_	
17	豪雨	HE IC	113	00	計器浸水		2箇所		626
'	7月19日	計		69	口加汉八				626
	女 電	由利本	± in	88	 高圧線断線		1 箇所	-	157
21	落雷 9月9日	計	<u>- '!'</u>	88	1PJ / 1V/K PZ/J 117K				157 157
$\vdash \vdash$		男 鹿	市		 電柱傾斜		4 箇所	\dashv	107
		加 北	市		高圧線断線		2 箇所		
	台風	іш ас	111	0, 270	高・低圧線混線	生	6箇所		2, 544
23	百風 10月8日				引込線断 混線		10箇所		2, 544
	, ,				ダムゲート巻上				
		計		3, 323	<u> </u>	. 1 / 1	1以以19、1077		2, 544
		能代	市	 	 電柱折損		2 箇所	-	2, 544
		FIE TO	ılı	102	高圧線断線		2箇所		
	*** ***				低圧線断線		2箇所		2, 368
24	竜巻 10月30日				変圧器傾斜		1箇所		2, 300
	107,100 日								
		=1		100	電線混線 		1 箇所		2 200
$\vdash\vdash\vdash$		함	+-	102	8888		0.4	_	2, 368
25	豪雨	由利本	±ψ	223	開閉器損傷		2台		932
۲۵	11月5日	= ⊥		202	避雷器損傷 		1 箇所		000
$\vdash\vdash\vdash$		計	<u>_</u>	223 9	古压绝贮绝		1 生元	+	932
		能代	市士		高圧線断線	(4白	1箇所		
		秋田	市士		変圧器引下線断	形形	3箇所		1 200
26	暴風 11月15日	横手	市	1, 073	碍子折損 問問器提復		1 箇所		1, 288
	11/2/12/12				開閉器損傷		1台		
		=1		1 0 4 7	高圧線損傷 		1 箇所		1 000
$\vdash\vdash\vdash$		計	_	1, 847	ㅎㄷ७₽ <i>悔</i>		4 hh =r	_	1, 288
		大館	市	4	高圧線損傷		1箇所		
		由利本		405	碍子折損		1箇所		
		大 仙	市	720	高圧線断線	<i>1</i> =	9 箇所		0 005
27	雪害	仙北	市		計器用変成器損	!傷	1台		9, 695
	12月	湯沢	市	328	腕金傾斜		11箇所		
					避雷器損傷		1 箇所		
					高圧線損傷		19箇所		
		計		2, 157					9, 695
	合 計			16, 319					22, 102
I	- "			. 5, 510					,

(5) 東日本電信電話株式会社秋田支店関係

番号	被害名 発生年月日	不通回線数	被害の概要	被害地域	被害額(千円)
1	雪害 H21.2.6	1	雪による光ケーブル切断	鹿角	77
1	雪害 H21.2.13	2	雪による光ケーブルの損傷	鷹巣	63
7	暴風 H21.3.9	2	強風による光ケーブル損傷	椿	172
16	暴風 H21.7.14	2	倒木によるSDケーブル切断	森岳	80
21	落雷 H21.9.14	50	雷による架空メタルケーブル損傷	鷹巣	345
21	落雷 H21.9.17	30	雷による架空メタルケーブル損傷	東館	115
22	落雷 H21.9.30	10	雷害によるケーブル損傷	大仙市 中仙町黒土	165
23	台風 H21.10.9	1	倒木による引込光ケーブル損傷	鷹巣	69
23	台風 H21.10.26	2	台風によるSD張替え	仙北市田沢湖 町浮世坂	14
23	台風 H21.10.26	1	台風によるSD張替え	仙北市 神代抱返	59
23	台風 H21.10.26	3	倒木による光ケーブル断	横手市 雄物川町	116
24	竜巻 H21.10.30	7	ケーブル断線、電柱傾斜	能代	250
27	雪害 H21.12.18	39	倒木によるケーブル断	大仙市 南外村岩倉	155
	合 計	150			1,680

[※] 発生年月日については、事業者が一部復旧工事実施年月日を記入している。

(6) 東日本旅客鉄道秋田支社関係(秋田県分)

番号	被害名 発生月日	被害発生場所	被 害 の 概 況	被害額(千円)
1	雪害 21.1.25	峰吉川~羽後境 大仙市 大張野~和田 秋田市	・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。	2, 140
1	雪害 21.1.25	峰吉川~羽後境 大仙市協和町	・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。	140
4	暴風 21. 2. 16	象潟~金浦 にかほ市	・強風の影響で、立木が線路側に傾斜して設備に支障した。	1, 007
19	豪雨 21.8.10	山本郡八峰町八森	・前日からの降雨により線路右側の切取斜面が崩壊し、 施工基面に土砂が流入した。	5, 150
19	豪雨 21.8.10	大舘市白沢	・前日からの降雨により、河川上流より流出した土砂が 橋りょう(ボックスカルバート)に流入堆積した。	2, 600
19	豪雨 21.8.10	大舘市陣場	・前日からの降雨により、線路右側からの浸透水により 線路左側盛土中腹のり面が崩壊した。	7, 580
19	豪雨 21.8.10	湯沢市雄勝	・前日からの降雨により、河川上流より流出した土砂が 砂防えん堤に流入した。	2, 600
19	豪雨 21.8.10	仙北市田沢湖	・前日からの降雨の河川増水により、第6生保内橋りょう根固め工(ふとん篭)が流出し河床低下した。 ・前日からの降雨の河川増水により、線路と平行している(13箇所)が流出した。	18, 200
21	落雷 21.9.9	田沢湖〜志度内信 仙北市 生田〜角館 仙北市 小砂川構内 にかほ市	・雷害の影響で、ユニット・リレー等が焼損して支障した。	3, 293
23	台風 21.10.8	田沢湖線角館~生田 仙北市	・台風の影響で、民家の倉庫が剥れ飛散し支障した。	316
23	台風 21. 10. 8	鹿渡~森岳 山本郡三種町 船越~脇本 男鹿市 岩館~大間越 山本郡八峰町 刺巻~神代 仙北市	・台風の影響で、倒木が発生して支障した。	1, 920
		被	害 額 合 計	44, 946

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)

											(貝竹)		U 16/J X(
区:	月分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年計
	風雪	6	8	8	0	0	0	0	0	0	0	1	7	30
	強 風	2	5	7	6	4	4	6	4	3	9	8	6	64
24	大 雨	0	1	0	2	1	5	18	9	6	8	5	1	56
注	大 雪	7	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
	雷	8	10	4	2	4	9	18	14	5	12	8	9	103
	乾 燥	1	1	6	3	3	1	0	0	0	0	0	0	15
	なだれ	8	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	4	22
	着雪	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19
意	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	霜	0	0	11	15	2	0	0	0	0	4	0	0	32
	低 温	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
	融雪	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	高 潮	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	4
報	波浪	4	7	10	2	2	1	6	1	2	4	7	10	56
	洪水	0	1	3	2	2	4	18	9	5	6	3	0	53
	濃霧	14	7	7	10	12	8	11	13	20	19	14	6	141
	小 計	61	60	70	45	30	32	79	50	41	63	47	54	632
	暴風	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	2	1	8
岩ケ	暴風雪	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9
警	大 雨	0	0	0	1	0	1	5	4	1	3	1	0	16
	大 雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	高潮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
報	波浪	0	2	2	0	0	0	1	0	0	1	1	3	10
	洪水	0	1	0	0	0	1	5	3	1	1	1	0	13
	小 計	2	6	4	1	0	2	14	7	2	6	5	9	58
<u></u>	計	63	66	74	46	30	34	93	57	43	69	52	63	690

第16表 降水の状況

(資料提供 秋田地方気象台)

(鷹巣)

区	分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
平	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	148.0	1659.6
年	降水日数 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
値	降水日数 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	降水量 (mm)	150.0	184.0	149.5	87.0	107.0	106.5	461.0	185.5	76.0	169.0	104.0	165.0	1944.5
=	降水日数 1mm以上	23	19	18	11	11	12	19	8	7	16	16	21	181
年	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

(秋田)

区	分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
平	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	163.8	1713.2
年	降水日数 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
値	降水日数 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	降水量 (mm)	182.0	133.5	118.5	110.0	76.0	113.0	327.5	107.5	73.0	198.0	168.5	121.5	1729.0
=	降水日数 1mm以上	20	20	12	11	11	8	18	8	9	18	16	21	172
年	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(横手)

	分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
平	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	167.8	1581.2
年	降水日数 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
値	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
平成	降水量 (mm)	187.0	107.5	100.5	98.5	39.0	72.0	298.5	181.0	48.5	157.5	183.0	195.0	1668.0
=	降水日数 1mm以上	20	18	19	9	9	8	21	13	11	14	17	22	181
年	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第17表 積雪の状況

(資料提供 秋田地方気象台)

$\overline{}$						\	1±	—			
\	区:	分			最	深	積	雪			
			平成	19年		平成	20年		平成:	21年	
地	点		値(cm)	月	日	値(cm)	月	日	值(cm)	月	日
能		代	14	1.	15	22	2.	18	26	1.1	5
鷹		巣	27	1.	15	55	1.2	25	56	2.0	3
鹿		角	61	2.0	02	44	2.	15	58	2.0	3
五	城	目	18	3.	15	42]	1.3	25	40	1.1	7
阿	仁	合	67	3.	15	91	3.0	05	87	1.2	:6
秋		田	10	3.0	80	25	1.2	27*	32	1.1	7
角		館	44	3.	14	83	3.0	05	92	1.2	:6
大	正	寺	17	3.	14	93	1.3	27	77	1.2	:6
本		荘	13	3.	19	48	1.	19	39	1.1	7
横		手	35	1.	15	126	2.	17	73	2.1	8
矢		島	36	1.0	01	101]	2.1	18	86	1.2	:6
湯		沢	39	1.	15	111	2.	18	59	1.2	:6
湯	の	岱	90	2.0	04	132	2.5	28	133	1.1	6

- (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	
	1月19日	鷹巣町七日町地内	町道一時不通(長さ30m)
7年	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	
	1月31日	湯沢市高松字泥湯地内	住家1棟が一部破損
8年	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)
04	2月12日	湯沢市高松字泥湯地内	住家2棟が一部破損
	4月7日	藤里町太良地内	県道西目屋二ツ井線一時不通(未測定)
	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)
9年	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)
104	1月30日	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
114	4月19日	田沢湖字田沢先達国有林内	乳頭山登山道一時不通(幅15m、高さ10m、厚さ2m)
	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)
12年	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ー時不通(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)
	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)
14年	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)
	177201	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	上小阿仁村南沢大碇地内	県道杉沢上小阿仁線一時不(幅12m、厚さ2.5m)
17年		発生なし	
	1月4日	北秋田市阿仁前田	県道(福館阿仁田線)へ流出
	171111	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
18年	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)
	2,,,он	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号で県警へり「やまどり」が雪崩を発見
19年~ 21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

					具作10年17	ТШУБУЈ Ж (
起日	時 刻	震 度	震 源 地	北緯	東 経	深さ(km)	規模(M)
1月16日	2:49	1	千島列島東方	46° 59. 7'	155° 10.0'	30	7. 4
1月18日	3:30	1	岩手県内陸南部	38° 59.0'	140° 50.9′	4	3. 3
2月1日	6:51	1	茨城県沖	36° 43.0'	141° 16.7'	47	5. 8
2月1日	18:32	1	宮城県沖	37° 52. 2'	142° 29.9'	33	5. 2
2月15日	18:24	2	岩手県沖	40° 15. 0'	142° 25. 4'	36	5. 9
2月18日	23:35	1	岩手県内陸南部	39° 0.1′	140° 54.0′	7	3. 4
4月21日	18:57	1	福島県沖	37° 20. 4'	141° 35. 2'	45	5. 2
4月25日	22:54	2	岩手県沖	40° 9.7'	142° 22.8'	37	5. 0
5月2日	20:44	1	岩手県内陸南部	39° 10. 4'	140° 50.1′	7	3. 3
6月3日	11:15	1	岩手県内陸南部	39° 5.6′	140° 51.3′	10	3. 3
6月5日	12:30	1	十勝沖	41° 48. 7'	143° 37. 2'	31	6. 4
6月20日	11:52	1	三陸沖	39° 5.4'	143° 21.5'	26	5. 4
6月23日	16:37	2	宮城県沖	38° 53. 7'	142° 31.9′	39	5. 6
6月24日	8:26	1	岩手県内陸南部	39° 10. 4'	140° 50.8'	7	3. 0
6月27日	20:42	1	岩手県内陸南部	39° 11.1'	140° 56.9′	7	4. 2
7月13日	6:18	1	秋田県沿岸南部	39° 17. 9'	140° 20.9'	10	2. 4
7月19日	17:16	1	岩手県内陸南部	39° 30. 4'	140° 44.0'	9	3. 0
8月2日	0:57	1	新潟県下越沖	38° 18. 2'	138° 46.9'	28	4. 9
8月2日	2:54	1	新潟県下越沖	38° 18.7'	138° 46. 4'	26	4. 8
8月9日	19:55	2	東海道南方沖	33° 7.6′	138° 24. 2'	333	6. 8
8月10日	3:26	1	岩手県沿岸北部	39° 30. 6'	141° 50.3′	95	3. 9
8月18日	18:17	1	秋田県内陸南部	39° 26. 1'	140° 22. 4'	13	3. 2
8月21日	8:56	1	岩手県内陸南部	39° 5.5'	140° 56.6′	6	3. 4
8月24日	14:26	1	青森県西方沖	41° 3.6′	140° 14.6′	172	5. 4
10月18日	23:13	1	岩手県内陸北部	40° 12. 3'	141° 22.8′	88	4. 2
11月1日	4:39	1	岩手県沖	39° 14. 2'	141° 58.1′	95	4. 0
11月3日	13:50	1	青森県三八上北地方	40° 30. 5'	141° 32. 2'	79	3. 7
11月5日	2:45	1	岩手県内陸南部	38° 59. 2'	140° 48.6′	4	3. 5
12月19日	4:30	1	宮城県沖	38° 1.8'	141° 52.8′	45	4. 6
12月24日	9:18	1	秋田県内陸南部	39° 11.8'	140° 47.0′	6	3. 1
							_

注)震度は、秋田県内で観測された最大震度

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

	_		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
死 者	件	数	1	0	3	1	1	0	0	2	0	0
行方不明	金	額	300	0	900	300	300	0	0	1, 200	0	0
全焼	件	数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土 炕	金	額	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
半焼	件	数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十 炕	金	額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全壊・流失	件	数	0	1	0	0	0	1	0	6	0	0
主场:加入	金	額	0	300	0	0	0	300	0	3, 600	0	0
半 壊	件	数	1	1	3	0	0	11	1	半壊床上	1	2
十 塚	金	額	100	100	300	0	0	1, 100	100	合 計	200	400
床上浸水	件	数	0	3	76	22	21	23	8	520	1	12
水 工 皮 小	金	額	0	90	2, 280	640	610	650	160	100, 120	200	2, 400
合 計	件	数	3	5	82	23	22	35	9	528	2	14
	金	額	410	490	3, 480	940	910	2, 050	260	104, 920	400	2, 800

^{※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

	/	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
件	数	0	0	0	0	0	0	18	2	0	0
金	額	0	0	0	0	0	0	66, 250	7, 500	0	0

第22表 10年間の自然災害による被害状況

第22表 10年间の自然災害による被害状況													
区分			年	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
,	死	Ė	人	4	2	11	4	3	16	18	1	7	7
	行方:	不明	人								1	2	0
	負 傷		人	41	80	39	48	62	198	162	28	114	76
	計	ł	人	45	82	50	52	65	214	180	30	123	83
建	全壊・	流失	棟		1			1	5		6		
	半	壊	棟	2	8		1	2	14	2	226	1	2
	一部破損		棟	32	278	8	20	831	77	478	77	77	103
	床上	床上浸水			13	76	18	25	27	7	293	1	11
物	床下	浸水	棟	41	189	605	92	190	86	108	819	26	118
	非住	家	棟	16	53	6	10	794	127	210	97	5	21
	被害	語	千円	63,367	234,662	136,181	42,388	336,495	331,657	252,209	85,070	77,226	68,509
	稲(田沢	作	ha	3.00	169.70	486.18	75,332.90	26,087.96	150.00	357.60	4,694.15	83.60	626.70
	等)	箇所									26	16
	畑(畑沢	作 畑流失	ha		112.03		41.60	4,482.76	66.82	67.34	551.57	502.42	291.00
農		等)	箇所									4	54
産	 果	果 樹	ha	28.89	1,117.00	2,150.42	616.10	4,295.12	962.20	166.08	89.12	_	_
農物			箇所									22	20
	 その)他	ha	25.50	20.90	8.08	12.97	70.81	5.50	6.64	5.73	_	_
			箇所									5	891
_	被害	額	千円	42,702	1,290,284	2,199,618	15,497,130	20,247,479	210,275	656,079	1,174,392	183,647	354,789
施	農	地	箇所		37	87	27	66	49	29	188	8	26
	農・漁業用	用施設等	箇所	1	81	134	89	196	103	1,222	514	150	78
業	被害	죔	千円	9,350	411,000	462,105	538,196	1,201,637	392,136	815,131	2,724,149	49,719	214,644
			頭•羽	18	9	3	2	64	7	60	26,969		
そ	畜	産	件									2	9
o			千円	40,365	9,078	6,866	3,320	8,330	1,728	75,199	51,029	426	6,976
他	水	産	件				93	331		5	6	1	3
	<u> </u>		千円				173,948	253,311		4,870	11,000	43,479	510
林	治	山	箇所	4	5	1	2	6	4	3	43	8	12
	林	業	箇所	10	44	65	40	63	49	22	113	14	65
業	そ の 	-	箇所	5	2		14	1		836		58	
	被害	-	千円 #===	246,537	756,810	350,775	333,261	1,665,310	346,151	533,946	1,790,769	995,020	608,914
商	施	設	箇所								8		
ェ	商品		4 工田								21		
	被害	\dashv	千円	24-	100	454	004	20.1	202	100	312,980		207
土木	河	川	笛所	317	160	451	234	384	291	102	406	21	207
	道	路	笛所	52	786	155	66	157	115	350	257	119	75
	橋	梁	箇所		1	2	•	00		1	4	13	
	その		箇所 千円	2 002 221	10.650.126	2 055 772	2 400 404	6 224 091	2 254 150	4 915 250	0.205.026	2.072.400	2.511.000
	恢 吉	被害額		3,893,321	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
文 教 施 設 そ の 他		箇所 エロ	2 670	1 202	10 272	20.569	2			16 152	5	16	
		チ円	3,679	4,382	18,273	30,568	6,155	6.000	2.450	16,152	9,047	22,829	
せい で の 他 相定地方行政機関等			千円	2 0 40 0 70	3,203	6,500	7,850	2,046	6,096	3,450	200,654	19,144	9,640
	額 合		千円	3,840,870	596,671	5,890,104	1,769,236	5,758,718	287,137	1,212,526	5,310,252	87,925 3 539 036	873,101
				8,140,191 家被害額を含	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

⁽注) 建物被害額は、非住家被害額を含む。