

自然災害

1 令和4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、12.6℃で平年より0.5℃高く「高い」だった。月別では、7月、11月が「かなり高い」、3月、4月、5月、9月が「高い」、2月、6月、8月が「平年並」、1月、10月、12月が「低い」となった。最低気温は、1月19日の-6.6℃が最も低く、また真冬日は5日で平年より2.2日少なかった。最高気温は、9月19日の34.1℃が最も高く、真夏日は31日で平年より8.8日多かった。猛暑日は0日で平年より1.6日少なかった。

秋田県内の気温(℃)に関する主な統計は次のとおりである。

要素	1 位	2 位	3 位
日最高気温の高い方から	36.1 にかほ(9月19日)	34.9 能代(9月6日) 34.9 鷹巣(9月6日)	
日最低気温の低い方から	-17.5 鹿角(1月5日)	-16.1 大館(1月5日)	-15.2 脇神(2月1日)
月平均気温の高い方から	25.6 秋田(7月) 25.6 にかほ(8月)		25.5 横手(7月)
月平均気温の低い方から	-5.1 八幡平(1月)	-4.9 八幡平(2月)	-3.6 鹿角(1月)
真冬日の日数の多い方から	65日 八幡平	36日 湯の岱	35日 湯瀬
真夏日の日数の多い方から	48日 横手	41日 東由利	38日 大館 38日 角館

(注)真冬日の日数は前年の秋から当年の春までの合計である。

○ 降水量

秋田市における年降水量は、1862.0mmで平年比は107%で「平年並」となった。月別では、3月、12月が「かなり多い」、1月、6月、8月、11月が「多い」、9月、10月が「平年並」、2月、4月、5月が「少ない」、7月が「かなり少ない」となった。日降水量1mm以上の日数は、166日で平年より7.8日少なかった。

また、梅雨入りは6月6日ごろ(平年より9日早い)、梅雨明けは特定できなかった。

秋田県内の降水量(mm)に関する主な統計は次のとおりである。

要素	1 位	2 位	3 位
年降水量の多い方から	2931.5 桧木内	2859.5 田沢湖高原	2859.0 陣場
日降水量の多い方から	172.5 八森(8月9日)	169.0 陣場(8月3日)	158.5 鷹巣(8月12日)
日最大1時間降水量	90.0 鹿角(8月13日)	72.5 八森(8月3日)	70.5 鷹巣(8月3日)
月降水量の多い方から	859.5 陣場(8月)	745.0 藤原(8月)	726.0 大館(8月)
月降水量の少ない方から	35.0 大潟(4月)	37.5 藤原(2月)	40.0 男鹿真山(4月)
日降水量1mm以上の日数	209日 笹子	206日 矢島	203日 東由利

○ 風

秋田市における最大風速(風向、観測日)は、18.6m/s(西、1月12日)、最大瞬間風速は30.0m/s(西南西、12月23日)だった。日最大風速10m/s以上の日数は77日で、最多風向は、3月～9月、11月が南東、2月、12月が西北西、1月が北西、10月が東南東となった。

○ 湿度

秋田市における年平均相対湿度は、75%であった。また、月平均相対湿度の高かった月は、8月で81%、低かったのは4月で66%であった。なお、日最小相対湿度は14%(4月20日)であった。

○ 日照時間

秋田市における年間日照時間は1654.3時間で、平年比は108%で「多い」となった。月別では、4月、5月、7月、11月が「かなり多い」、9月が「多い」、1月、3月、10月が「平年並」、2月、6月、8月が「少ない」、12月が「かなり少ない」となった。

秋田県内の日照時間に関する主な統計は次のとおりである。

要素	1位	2位	3位
年間日照時間の多い方から	1735.9 男鹿	1714.4 八森	1696.8 能代
年間日照時間の少ない方から	1307.6 八幡平	1317.2 湯の岱	1382.1 湯瀬
月間日照時間の多い方から	267.6 にかほ(5月)	264.2 矢島(5月)	263.0 本荘(5月)
月間日照時間の少ない方から	7.9 八幡平(12月)	9.3 本荘(12月)	9.7 大正寺(12月)

※日照時間は秋田を除き推計値

○ 降雪・積雪(前年の秋から当年の春まで)

秋田市における降雪の深さの合計は265cmで、平年比は97%で「平年並」となった。最深積雪は56cm(2月18日)で、平年比は151%で「多く」なった。日最深積雪1cm以上の日数は前年の11月から3月まで84日で平年より9.1日多かった。

秋田県内の最深積雪(cm)は次のとおりである。

要素	1位	2位	2位
最深積雪	199 横手(2月7日)	170 湯の岱(2月6日)	170 阿仁合(2月7日)

○ 霜

初日は降雪の影響により観測できなかった。

(注)霜の観測期間は、前年の秋から当年の春までの期間である。

※秋田市における霜の終日は、観測を終了した。

秋田市の気象に関する極値表

(資料:秋田地方気象台)

要素	極 値		令和4年		統計期間
	観測値	起 日	観測値	起 日	
日最高気温の高い方から	38.2℃	1978. 8. 3	34.1℃	9月19日	1882. 10~
日最低気温の低い方から	-24.6℃	1888. 2. 5	-6.6℃	1月19日	
月平均気温の高い方から	27.3℃	1999. 8	25.6℃	7月	
月平均気温の低い方から	-4.4℃	1922. 1	-0.1℃	1月	
日 最 小 相 対 湿 度	9%	2002. 4. 24	14.0%	4月20日	1950. 1~
日 最 大 降 水 量	186.8 mm	1937. 8. 31	53.5 mm	8月12日	1882. 10~
日 最 大 1 時 間 降 水 量	72.4 mm	1964. 8. 13	28.0 mm	9月4日	1938. 1~
月降水量の多い方から	543.0 mm	2013. 7	334.0 mm	8月	1882. 10~
月降水量の少ない方から	1.4 mm	1943. 7	65.5 mm	2月	
月間日照時間の多い方から	324.6 時間	1916. 8	258.4 時間	5月	1899. 3~
月間日照時間の少ない方から	6.6 時間	1945. 12	17.4 時間	12月	
日 最 大 風 速	30.7 m/s	1954. 9. 26	18.6 m/s	1月12日	1882. 10~
日 最 大 瞬 間 風 速	51.4 m/s	1991. 9. 28	30.0 m/s	12月23日	1937. 4~
最 深 積 雪	117 cm	1974. 2. 10	56 cm	2月18日	1890. 1~

(注)1 最深積雪は、前年の秋から当年の春までにおける値である。

(2) 災害の概況

① 災害の発生件数

令和4年中に被害が確認された自然災害は24件で前年に比べて5件減少した。10年間の平均件数29件と比較しても5件減少した。

② 人的被害

自然災害による死傷者等は、死者12人（内災害関連死者0人）、行方不明者0人、負傷者223人、総数235人で、前年に比べて11人増加した。10年間の死傷者等の平均総数150人と比較しても85人増加した。

〔10年間の人的被害の状況〕

区分 年	総計	死 者							負 傷 者						
		計	雪害	豪雨	暴風	雷害	地震	他	計	雪害	豪雨	暴風	雷害	地震	他
H 25	236	31	20	11					205	201	3	1			
H 26	175	19	19						156	154		2			
H 27	62	5	5						57	50		7			
H 28	84	5	5						79	70		9			
H 29	133	4	4						129	115		14			
H 30	164	7	7						157	154		3			
R 1	90	6	6						84	80		2		2	
R 2	95	5	5						90	85		5			
R 3	224	13	13						211	200		10		1	
R 4	235	12	12						223	220		2		1	
計	1,498	107	96	11					1,391	1,329	3	55		4	

③ 物的被害

指定地方行政機関及び指定(地方)公共機関も含めた被害額は264億3,176万1千円で、前年と比べて139億1,992万8千円増加した。

なお、10年間の平均被害総額は125億4,342万3千円である。

④ 災害の種類別被害状況

(ア) 暴風

暴風災害は、竜巻や台風を含め年間10回発生し、軽傷者2人、住家半壊1棟、住家一部破損35棟、非住家その他（半壊以上）1棟、農産（果樹）1.00ha、農産（その他）1箇所、電力施設（停電戸数2,414戸）に3,035万円の被害を受けた。

(イ) 豪雨

豪雨災害は、年間4回発生し、住家半壊2棟、住家一部破損5棟、住家床上浸水126棟、住家床下浸水355棟、非住家その他（半壊以上）2棟、その他の公共施設14箇所、田畑冠水2747.83ha、農林水産業施設3,239箇所、農産（果樹）0.24ha、農産（その他）59箇所、畜産10件、水産12件、公共土木施設397箇所（道路99箇所、河川281箇所、砂防14箇所、急傾斜1箇所、公園1箇所、林地1箇所）、電力施設（停電戸数14,659戸）、電話通信（不通60回線）、鉄道施設17箇所（秋田内陸縦貫鉄道10箇所、JR7箇所）、水道施設（断水739戸）、崖崩れ51箇所（公共施設2箇所、民地49箇所）、商工被害2件に255億9,570万4千円の被害を受けた。

(ウ) 地すべり

地すべりは、過年災害を含め年間3回発生し、住家半壊1棟、農林水産業施設1箇所、道路1箇所、土砂崩れ民地1箇所に1億5,992万円の被害を受けた。

(エ) 雪害

1～3月、12月の雪害によって死者12人、重傷者109人、軽傷者111人の人的被害のほか、住家半壊4棟、住家一部破損114棟、住家床下浸水1棟、非住家その他（半壊以上）135棟、農産（果樹）49.29ha、農産（その他）294箇所、畜産19件、電力施設（停電戸数35,827戸）、鉄道施設1箇所（JR）に6億3,110万1千円の被害を受けた。

(オ) 降ひょう

降ひょうは、年間2回発生し、農産（果樹）8.00haに422万5千円の被害を受けた。

(カ) 落雷

落雷被害は年間2回発生し、住家一部破損1棟、農林水産業施設1箇所に911万8千円の被害を受けた。

(キ) 地震

地震は年間1回発生し、軽傷者1人、住家一部破損1棟、その他の公共施設1箇所、畜産1件、水道施設（断水86戸）に134万3千円の被害を受けた。

⑤ 災害の部門別被害状況
 [部門別被害額の状況]

部 門	被 害 額	摘 要
生活環境関係	5 億 446 万 4 千円	住家・非住家、水道・生活衛生施設被害
農政関係	74 億 7,104 万 6 千円	農地、施設、農産、畜産、水産被害
林務関係	28 億 9,838 万 4 千円	治山、林道被害
土木関係	117 億 5,459 万 7 千円	河川、砂防、急傾斜地、公園、道路被害
商工関係	130 万円	商品被害
文教関係	—	—
福祉保健関係	—	—
公営企業関係	3 億 1,920 万円	発電所被害
その他	3 億 506 万 7 千円	崖崩れ、公共施設被害
小 計	232 億 5,405 万 8 千円	
指定地方行政(公共)機関	31 億 7,770 万 3 千円	
合 計	264 億 3,176 万 1 千円	

〔10年間の災害種類別被害額〕

年 \ 順位	1 位	2 位	3 位	4 位	5 位	被害総額 (千円)
25	豪雨等 15,642,358 72.8%	台 風 4,707,873 21.9%	雪害等 668,320 3.1%	暴風等 379,590 1.8%	地すべり等 77,360 0.4%	21,475,501
26	豪雨等 2,051,127 56.2%	雪害等 1,505,520 41.2%	地すべり等 69,255 1.9%	暴風等 16,910 0.5%	台 風 7,634 0.2%	3,650,446
27	豪雨等 3,272,735 64.5%	地すべり等 800,840 15.8%	雪害等 578,354 11.4%	暴風等 418,589 8.3%	暑 熱 1,310 0.0%	5,071,828
28	暴風等 591,927 43.5%	豪雨等 567,173 41.7%	雪害等 136,467 10.0%	地すべり等 58,024 4.3%	暑 熱 6,918 0.5%	1,360,509
29	豪雨等 34,494,534 89.1%	雪害等 3,539,534 9.1%	暴風等 336,784 0.9%	地すべり 335,732 0.9%	地 震 1,800 0.0%	38,708,384
30	豪雨等 8,049,763 73.9%	地すべり 1,316,629 12.1%	雪害等 901,252 8.3%	暴風等 618,442 5.7%	暑 熱 5,292 0.0%	10,891,378
1	地すべり等 1,055,752 49.9%	暴風等 942,659 44.6%	雪害等 64,409 3.0%	豪雨等 45,794 2.2%	暑 熱 6,718 0.3%	2,115,332
2	豪雨等 3,057,867 95.0%	雪害等 104,423 3.2%	暴風等 25,549 0.8%	地すべり 24,491 0.8%	暑 熱 4,928 0.2%	3,217,258
3	雪害等 9,347,725 74.7%	豪雨等 1,883,365 15.1%	低 温 843,686 6.7%	暴風等 430,393 3.4%	暑 熱 6,664 0.1%	12,511,833
4	豪雨等 25,604,822 96.9%	雪害等 635,326 2.4%	地すべり 159,920 0.6%	暴風等 30,350 0.1%	地 震 1,343 0.0%	26,431,761

※ 10年間の平均被害額は、125億4,342万3千円である。

※ 「暴風等」には、竜巻、ダウンバースト、台風を含む。

※ 「豪雨等」には、落雷を含む。

※ 「地すべり等」には、地震、土砂崩れを含む。

※ 「雪害等」には、降ひょう、降霜を含む。

(3) 遭難事故の状況

ア 山岳遭難事故

資料提供: 秋田県山岳遭難防止対策協議会

目的	月別 区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計	前年
		登山	件数			1	2	3	1	2	1	3	3		
	死亡				1						1			2	1
	行方不明														
	負傷			1	1	1		2	1	1				7	4
	無事救出			2		3	1			2	2			10	12
	計			3	2	4	1	2	1	3	3			19	17
山菜採り	件数				2	8	12			1				23	22
	死亡				1	1	2							4	4
	行方不明					1	1							2	1
	負傷				1	2	2							5	5
	無事救出					5	7			1				13	12
	計				2	9	12			1				24	22
きのこ採り	件数									4	5			9	7
	死亡										1			1	
	行方不明									1	2			3	
	負傷														2
	無事救出									4	3			7	7
	計									5	6			11	9
その他	件数		1			1		2	1	1	2		1	9	6
	死亡														2
	行方不明														
	負傷					1			1		1			3	2
	無事救出		1					2		3	2		1	9	2
	計		1			1		2	1	3	3		1	12	6
計	件数		1	1	4	12	13	4	2	9	10		1	57	49
	死亡				2	1	2				2			7	7
	行方不明					1	1			1	2			5	1
	負傷			1	2	4	2	2	2	1	1			15	13
	無事救出		1	2		8	8	2		10	7		1	39	33
	計		1	3	4	14	13	4	2	12	12		1	66	54

※ その他は溪流釣り、スキー、トレッキング、業務等

イ 水難事故

資料提供:秋田県警察本部

箇所		月												計	前年	増減
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
水 泳	件 数								1					1	1	
	死者														1	△ 1
	不明															
	救助								1					1		1
ボート遊び	件 数														1	△ 1
	死者															
	不明															
	救助														6	△ 6
水 遊 び	件 数							1	1					2	1	1
	死者							1						1	1	
	不明															
	救助								2					2		2
魚とり(釣り)	件 数				1	1	1	1	2			1	1	8	13	△ 5
	死者				1		1	1				1		4	7	△ 3
	不明														1	△ 1
	救助					1			2				1	4	6	△ 2
通 行 中	件 数	1												1	2	△ 1
	死者														1	△ 1
	不明															
	救助	1												1	1	
作 業 中	件 数			1						1				2		2
	死者			1						1				2		2
	不明															
	救助									1				1		1
水難救助 活 動	件 数															
	死者															
	不明															
	救助															
陸 上 に おける遊戯 スポーツ中	件 数															
	死者															
	不明															
	救助															
そ の 他	件 数		1	1				1	2					5	8	△ 3
	死者		1	1				1	2					5	7	△ 2
	不明															
	救助														1	△ 1
計	件 数	1	1	2	1	1	1	3	6	1		1	1	19	26	△ 7
	死者		1	2	1		1	3	2	1		1		12	17	△ 5
	不明														1	△ 1
	救助	1				1			5	1			1	9	14	△ 5
前 年	件 数		2	1	1	5	1	6	6	1	2	1		26		
	死者			1		3		5	5	1	1	1		17		
	不明		1											1		
	救助		2		1	2	1	1	6		1			14		

※ 救助には負傷者も含む。

令和4年 運航活動状況総括表

令和4年12月31日

区 分		月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	総計
緊急運航	救急活動	件数	1		1	2	2	3	3	2	2	2			18	127件 139:05
		時間	2:45		0:40	0:51	0:51	1:30	1:22	1:04	1:00	0:51			10:54	
	救助活動	件数			4	6	22	21	4	8	8	14			87	
		時間			5:15	8:59	28:09	26:40	2:13	7:31	9:05	17:14			105:06	
	火災防ぎょ活動	件数					2								2	
		時間					3:05								3:05	
	災害応急対策活動	件数								3					3	
		時間								4:35					4:35	
	広域航空消防	件数				1	1		2	2	4	7			17	
		時間				1:00	1:50		1:05	2:00	3:00	6:30			15:25	
災害予防対策活動	災害危険個所等の調査	件数	1	1	1										3	27件 35:55
		時間	1:20	1:15	1:40										4:15	
	各種防災訓練等への参加	件数				3	4	1	4	1	6	5			24	
		時間				4:00	5:45	1:35	4:10	1:45	6:40	7:45			31:40	
	住民への災害予防の広報	件数													0	
		時間													0:00	
	その他	件数													0	
		時間													0:00	
一般行政活動	件数								1		2				3	3件
	時間								1:35		3:40				5:15	5:15
自 隊 訓 練	件数	8	10	11	11	3	4	14	7	6	4			78	78件	
	時間	9:50	10:30	12:15	11:15	2:35	4:10	16:35	7:25	6:15	5:30			86:20	86:20	
試 験 飛 行 (整備状況)	件数	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3			15	15件	
	時間	0:50	0:40	0:30	0:20	0:45	0:35	0:40	0:20	0:50	3:30			9:00	9:00	
合 計	件数	12	12	18	24	36	30	29	24	30	35	0	0	250	250件	
	時間	14:45	12:25	20:20	26:25	43:00	34:30	27:40	24:40	30:30	41:20	0:00	0:00	275:35	275:35	
運航休止日数	日数		1		1	2		1	5	1	4	30	31	76日		

(5) 自衛隊の災害派遣状況(令和4年1月1日～12月31日)

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

(6) 激甚災害法及び天災融資法の指定状況(令和4年1月1日～12月31日)

		災 害 名	政 令 番 号	法の適用条項	法の適用地域
		(発生日)	(公布年月日)		
激甚法	(本激)	令和4年7月14日から同月20日までの間の豪雨及び暴風雨による災害	第306号 (令和4年9月16日)	法第3条から第6条まで、第10条、第16条、第17条、第19条及び第24条に規定する措置	全国
激甚法	(本激)	令和4年8月1日から同月22日までの間の豪雨及び暴風雨による災害	第320号 (令和4年10月5日)	法第3条から第6条まで、第10条、第16条、第17条、第19条及び第24条に規定する措置	全国
激甚法	(本激)	令和4年9月17日から同月24日までの間の暴風雨及び豪雨による災害	第338号 (令和4年11月2日)	法第10条に規定する措置	全国

2 主な気象と災害発生状況

番号	発生日	災害名 発生地域	気象と被害の状況
1	1月～3月	雪害 (全県)	<p>1月は冬型の気圧配置や低気圧等の影響で雪や曇りの日が多く、12日には冬型の気圧配置と上空に寒気を伴った低気圧の影響で、暴風雪となった所があった。</p> <p>また、20日には上空の寒気の影響で大気の状態が非常に不安定となり、秋田市浜田で竜巻が発生し、住家の屋根等に被害が生じた。</p> <p>月平均気温は、平年並から低い。月降水量は、かなり多いから少ない。月間日照時間は、少ないから多い。</p> <p>2月は冬型の気圧配置や低気圧等の影響で曇りや雪の日が多く、20日から21日にかけては急速に発達した低気圧と強い冬型の気圧配置の影響で、暴風雪となった所があった。</p> <p>月平均気温は、平年並から低い。月降水量は、かなり少ないから多い。月間日照時間は、概ね平年並から少ない。</p> <p>3月は上旬から中旬にかけては低気圧や前線等の影響で雨や雪となった日が多く、5日から6日にかけては強い冬型の気圧配置の影響で暴風雪となった所があった。また、13日と26日には低気圧の影響で大雨となった所もあった。下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。</p> <p>月平均気温は、高いから平年並。月降水量は、かなり多いから平年並。月間日照時間は、少ないからかなり多い。</p> <p>この降雪期間、雪下ろし中の屋根や椅子からの転落、除排雪中の転倒や用水路等への転落、落雪、発症、除雪機に巻き込まれた等により人的被害が発生した。死者9人(65歳以上7、65歳未満2)(大館市1、大潟村1、由利本荘市1、大仙市1、横手市3、湯沢市2)、重傷者94人(65歳以上67、65歳未満27)(鹿角市6、大館市12、北秋田市5、上小阿仁村2、能代市7、秋田市5、潟上市2、男鹿市1、五城目町1、由利本荘市2、大仙市13、仙北市8、美郷町1、横手市21、湯沢市4、羽後町3、東成瀬村1)、軽傷者92人(65歳以上65、65歳未満27)(鹿角市2、大館市11、北秋田市7、能代市1、三種町1、藤里町1、秋田市15、潟上市1、八郎潟町1、井川町1、由利本荘市7、にかほ市1、大仙市14、仙北市2、美郷町3、横手市14、湯沢市8、羽後町1、東成瀬村1)。</p> <p>物的被害としては、住家半壊4棟(鹿角市1、北秋田市1、由利本荘市1、大仙市1)、住家一部破損113棟(大館市7、北秋田市23、上小阿仁村1、能代市9、三種町3、八峰町1、秋田市5、五城目町1、八郎潟町1、大潟村1、由利本荘市18、大仙市18、横手市25)、非住家その他135棟(鹿角市3、大館市18、北秋田市21、上小阿仁村1、能代市7、三種町2、秋田市3、潟上市1、男鹿市3、五城目町1、八郎潟町1、井川町1、由利本荘市9、大仙市43、仙北市1、美郷町3、横手市10、湯沢市7)、畜産19件、果樹49.29ha、農産その他272箇所、鉄道不通1箇所、電気停電戸数7、226戸など合計5億8,072万6千円の被害が発生した。</p>
2	1月11日～12日	暴風雪 (県北・中央)	<p>1月中旬、冬型の気圧配置や低気圧の影響で、雪や曇りの日が多かった。12日には冬型の気圧配置と上空に寒気を伴った低気圧の影響で、暴風雪となった所があった。</p> <p>この影響により住家一部破損7棟(能代市1、男鹿市1、由利本荘市2、八峰町3)、電気停電戸数889戸に合計110万5千円の被害が発生した。</p>

3	1月20日	竜巻 (中央)	<p>1月20日11時頃に、秋田市浜田滝ノ浦・浜田滝ノ原で突風が発生し、住家の軒板の破損や非住家の屋根ふき材のはく離などの被害があった。秋田地方気象台は、この現象を明らかにするため1月20日に職員を気象庁機動調査班として派遣し、現地調査を実施した。調査結果は竜巻と推定した。突風の強さは、風速約30m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当。</p> <p>この影響により秋田市で2棟の住家が一部破損し1万1千円の被害が発生した。</p>
4	2月20日 ～21日	暴風雪 (全県)	<p>2月は冬型の気圧配置や低気圧等の影響で曇りや雪の日が多く、20日から21日にかけては急速に発達した低気圧と強い冬型の気圧配置の影響で、暴風雪となった所があった。</p> <p>この影響により住家一部破損9棟(秋田市5、由利本荘市3、羽後町1)、電気停電戸数1,067戸など合計195万1千円の被害が発生した。</p>
5	3月3日	強風 (県北)	<p>3月上旬、天気は周期的に変わり、低気圧や前線等の影響で雨や雪となった日があったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。能代市では2日に強風注意報が発表され3日には風雪注意報に切り替わった。3日の最大瞬間風速は19.3m/s(西向)を観測した。</p> <p>この影響により住家一部破損2棟(能代市)、非住家の倉庫半壊1棟(能代市)に407万7千円の被害が発生した。</p>
6	3月15日	土砂崩れ (中央)	<p>3月中旬、旬の初めは高気圧に覆われて晴れた日があったが、13日から14日にかけて発達した低気圧の影響で大雨となった所があり、以降も低気圧や気圧の谷等の影響で雨や雪が降った所が多かった。</p> <p>15日、由利本荘市で融雪に伴う水量増加を原因とする農業用水路破損による土砂崩落が発生した。幅1.5m、高さ0.9mの水路U字溝の片側が約6mに渡り倒壊したため出水し、土砂崩れが起こり住家に土砂等が流入した。</p> <p>この影響により住家大規模半壊1棟、土砂崩れ1箇所(2,384万6千円)の被害が発生した。</p>
7	3月16日	地震 (中央・県南)	<p>16日23時36分に福島県沖の深さ57kmでM7.4の地震が発生し、宮城県と福島県で震度6強を観測したほか、北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測した。県内では横手市と大仙市で震度5弱を観測したほか、全域で震度4～2を観測した。また、宮城県北部で長周期地震動階級4を観測したほか、北海道から中部地方にかけて長周期地震動階級3～1を観測した。県内では長周期地震動階級2～1を観測した。この地震は太平洋プレート内部で発生した。この地震に対して、気象庁は緊急地震速報(警報)を発表した。</p> <p>この地震の影響により転倒し軽傷1人(横手市)、住家一部破損1棟(由利本荘市)、公共建物一部破損10棟以上、水源地の濁りによる水道水の濁りを濾過装置で処理しきれなくなった水道施設1箇所及び断水86戸(横手市)、畜舎等1件(由利本荘市)などに合計134万3千円の被害が発生した。</p> <p>なお、この地震の発生により秋田県災害対策部が設置された。</p>
8	6月3日	降ひょう (県南)	<p>6月上旬、気圧の谷や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、雷雨となった所もあった。このため県の南部や内陸を中心に日照時間が少なく、気温も全県で低く経過した。</p> <p>3日は東北地方は気圧の谷となる。</p> <p>このため降ひょうによる農業被害が発生した。果樹1.00ha(美郷町)に291万2千円の被害が発生した。</p>

9	7月23日	大雨 (県北)	<p>7月上旬と下旬の半ば以降は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、中旬から下旬の前半にかけて低気圧や前線等の影響で曇りや雨の日が多く、19日から20日にかけては暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、23日には上空の寒気の影響で大気の状態が不安定となり雷雨となり、大雨となった所があった。</p> <p>この大雨により鹿角市で側溝が溢水し、住宅床下浸水1棟及び非住家2棟に浸水の被害が発生した。</p>																																			
10	令和2年 7月27日 ～令和4年 7月26日	地すべり (過年災害) (県南)	<p>令和2年7月は梅雨前線が26日から28日にかけて東北地方に停滞し、日本海に発生した前線上の低気圧が東北地方に接近した。前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が不安定となり大雨となった。</p> <p>このため横手市で林道の地すべりが発生し、工事期間は令和2年7月27日から令和4年7月26日まで。6,212万4千円の被害が発生している。</p>																																			
11	8月2日 ～4日	大雨 (全県)	<p>中国東北区から日本海をとって東北地方にのびる前線上の低気圧が、3日の日中に東北地方を通過した。この前線と低気圧に向かって、台風第6号を起源とする暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、秋田県では雷を伴った非常に激しい雨となった。</p> <p>県の北部では線状降水帯が発生し、八峰町付近では、3日08時00分までの1時間に約100ミリの雨量を解析、八森、藤里、鷹巣の1時間降水量、陣場、鷹巣の3時間降水量が観測史上1位を更新するなど県の北部を中心に大雨となった。</p> <p>県のまとめ(15日15時現在)によると、小坂町、仙北市の国道で土砂流出による通行止め、大館市で河川の氾濫による床上・床下浸水などの被害が発生した。</p> <p>秋田地方気象台は8月3日08時11分秋田県記録的短時間大雨情報第1号を発表した(8時 秋田県で記録的短時間大雨 八峰町付近で約100ミリ)。</p> <p>気象庁では、2021年6月から、大雨による災害発生の危険度が急激に高まっている中で、線状の降水帯により非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている状況を「線状降水帯」というキーワードを使って解説する情報として、「顕著な大雨に関する情報」を発表している。</p> <p>今回の大雨に際して、秋田県沿岸、内陸で「線状降水帯」が確認されたことから、提供開始以降、はじめて「顕著な大雨に関する秋田県気象情報」を発表した。</p> <div data-bbox="587 1435 1465 1653" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>顕著な大雨に関する秋田県気象情報 第1号 令和4年8月3日08時29分 秋田地方気象台発表 (見出し)</p> <p>秋田県沿岸では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続けています。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっています。</p> </div> <p>建物被害棟数は次のとおり。</p> <p style="text-align: right;">(棟)</p> <table border="1" data-bbox="587 1720 1209 1998"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="3">住家</th> </tr> <tr> <th>一部破損</th> <th>床上浸水</th> <th>床下浸水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>秋田市</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>能代市</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>大館市</td> <td></td> <td>21</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>鹿角市</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>北秋田市</td> <td></td> <td>2</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>五城目町</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>1</td> <td>24</td> <td>54</td> </tr> </tbody> </table> <p>さらに上水道施設1箇所(能代市)、発電所施設12箇所(鹿</p>	区分	住家			一部破損	床上浸水	床下浸水	秋田市	1			能代市			2	大館市		21	38	鹿角市		1	1	北秋田市		2	12	五城目町			1	計	1	24	54
区分	住家																																					
	一部破損	床上浸水	床下浸水																																			
秋田市	1																																					
能代市			2																																			
大館市		21	38																																			
鹿角市		1	1																																			
北秋田市		2	12																																			
五城目町			1																																			
計	1	24	54																																			

			<p>角市2、仙北市10)、田冠水245.39ha、畑冠水71.44ha、農林水産業施設495箇所、水産3件、果樹0.20ha、農産その他1箇所、道路11箇所、河川68箇所、鉄道不通4箇所、電気停電戸数883戸などに被害が発生した。被害額合計は43億6,262万4千円となった。</p> <p>なお、8月1日～22日までの豪雨及び暴風雨で発生した災害について秋田県全域が激甚災害法の適用となった。</p> <p>災害対策本部設置数は2市(能代市、北秋田市)。</p>																																																																																																										
12	8月8日～14日	大雨(全県)	<p>8日から15日にかけて、前線が日本海から北日本に停滞し、前線に向かって高気圧の縁辺を回る暖かく湿った空気が流れ込み続けたため、大気の非常に不安定な状態が続いた。</p> <p>県の北部を中心に、総降水量が400ミリを超える大雨となり、脇神、八森、大館など9地点で、72時間降水量が観測史上1位を更新した。10日昼前には男鹿市付近で猛烈な雨が解析され、男鹿真山では1時間降水量が観測史上1位を更新、12日夜遅くから13日未明にかけては、記録的短時間大雨情報(鹿角市北部付近で約100ミリ)を発表するなど北秋田市、上小阿仁村、鹿角市付近で猛烈な雨が解析され、五城目では1時間降水量が観測史上1位を更新した。</p> <p>県のまとめ(26日15時現在)によると、五城目町、三種町、上小阿仁村などで河川が氾濫し床上・床下浸水、鹿角市、由利本荘市などで土砂災害などの被害が発生した。</p> <p>秋田地方気象台は8月13日01時47分秋田県記録的短時間大雨情報第1号を発表した(1時30分 秋田県で記録的短時間大雨 鹿角市北部付近で約100ミリ)。</p> <p>建物被害棟数は次のとおり。</p> <p style="text-align: right;">(棟)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="4">住家</th> <th rowspan="2">非住家</th> </tr> <tr> <th>半壊</th> <th>一部破損</th> <th>床上浸水</th> <th>床下浸水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>市町村</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>半壊以上</td> </tr> <tr> <td>秋田市</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>能代市</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大館市</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>19</td> <td>72</td> <td></td> </tr> <tr> <td>男鹿市</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鹿角市</td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td>73</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>由利本荘市</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大仙市</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>北秋田市</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小坂町</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>上小阿仁村</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>三種町</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>八峰町</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>五城目町</td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td>69</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>井川町</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>102</td> <td>299</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>さらに発電所施設1箇所(鹿角市)、商工被害2件(三種町)、田冠水1539.74ha、畑冠水891.26ha、農林水産業施設2,744箇所、畜産10件、水産9件、果樹0.04ha、農産その他58箇所、道路88箇所、河川213箇所、砂防14箇所、急傾斜1箇所、林地(公共土木施設)1箇所、崖崩れ・地すべり49箇所、鉄道不通(秋田内陸縦貫鉄道10箇所含む)13箇所、断水739戸、電話回線不通51回線、電気停電戸数13,290戸などに被害が発生した。被害額合計は212億3,136万1千円となった。</p> <p>・災害対策本部設置状況 秋田県(8月11日～8月19日) 6市町村(能代市、鹿角市、北秋田市、上小阿仁村、三種町、五城目町)</p>	区分	住家				非住家	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	市町村					半壊以上	秋田市			1	8		能代市		1		18		大館市	1	1	19	72		男鹿市			1	1		鹿角市			18	73	1	由利本荘市	1	2	2	12		大仙市				1		北秋田市			5	12		小坂町				1		上小阿仁村			7	18		三種町			9	13		八峰町				1		五城目町			39	69	1	井川町			1			合計	2	4	102	299	2
区分	住家				非住家																																																																																																								
	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水																																																																																																									
市町村					半壊以上																																																																																																								
秋田市			1	8																																																																																																									
能代市		1		18																																																																																																									
大館市	1	1	19	72																																																																																																									
男鹿市			1	1																																																																																																									
鹿角市			18	73	1																																																																																																								
由利本荘市	1	2	2	12																																																																																																									
大仙市				1																																																																																																									
北秋田市			5	12																																																																																																									
小坂町				1																																																																																																									
上小阿仁村			7	18																																																																																																									
三種町			9	13																																																																																																									
八峰町				1																																																																																																									
五城目町			39	69	1																																																																																																								
井川町			1																																																																																																										
合計	2	4	102	299	2																																																																																																								

13	8月12日 ～13日	落雷 (県南)	8月上旬から中旬にかけては前線や低気圧等の影響により雨が降った日が多く、前線に向かって暖かく湿った空気が入り込んだ影響等により、記録的な大雨となった所があった。 この影響により落雷で農林水産業施設1箇所(大仙市)に169万4千円の被害が発生した。
14	8月15日	竜巻 (中 央)	秋田県では温暖前線がかかり、暖かく湿った空気が入り込んだため、大気の状態が非常に不安定となっていた。また、気象レーダーによる観測では、15時40分頃から16時30分頃にかけて被害地付近を発達した積乱雲が通過中だった。 16時20分頃に由利本荘市松本で突風が発生し、住家の屋根の飛散などの被害が生じた。 秋田地方気象台は、突風をもたらした現象を明らかにするため、8月17日に職員を気象庁機動調査班として派遣した。調査結果は竜巻の可能性が高いと判断した。突風の強さは、風速約50m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF1に該当する。 この影響により由利本荘市で住家1棟が半壊し、1,800万円の被害が発生した。
15	8月15日 ～17日	大雨 (全 県)	15日、低気圧が中国東北区にあって東へ進み、前線が東北北部へのびる。 16日、低気圧が北海道にあって東北東へ進み、前線が日本海へのびる。 17日、前線が華中から日本海、東日本を通過して日本の東へのびる。一方、高気圧が日本海にあって東へ移動する。 この期間、前線や低気圧等の影響により雨の日が多く、暖かく湿った空気の流れ込んだこと等によって大気の状態が非常に不安定となり、県の北部を中心に県内全域で大雨となった。 この影響により住家床下浸水1棟(小坂町)、個人敷地内に裏山から土砂流入2箇所(由利本荘市)、電話回線不通9回線、電気停電戸数486戸などに合計171万9千円の被害が発生した。
16	9月6日	強風 (中央・県南)	高気圧が千島近海にあってゆっくり南東へ移動する。一方、大型で強い台風第11号が日本海を北北東へ進む。 この影響により住家一部破損4棟(秋田市3、横手市1)、電気停電戸数390戸などに合計100万円の被害が発生した。
17	9月19日 ～20日	台風第14号 (中央・県南)	9月14日03時に小笠原近海で発生した台風第14号は、日本の南を北西に進み、17日03時には大型で猛烈な強さまで発達した。台風は18日19時頃には、大型で非常に強い勢力で鹿児島県に上陸し、19日朝にかけて九州を横断した。その後、進路を東寄りに変え、中国地方から日本海を進み、20日04時過ぎに新潟県に再び上陸した後、20日09時に日本の東で温帯低気圧に変わった。この台風の接近、通過、上陸により、九州を中心に西日本から北日本の広い範囲で暴風となり、海では猛烈なしけや大しけとなった。 この影響により風に煽られ転倒し軽傷1人(由利本荘市)、住家一部破損1棟(秋田市)、果樹1.00ha、農産物その他1箇所などに合計294万7千円の被害が発生した。
18	10月4日	暴風 (県北・中央)	低気圧がオホーツク海にあって、低気圧から延びる前線が東北地方を通過する。 このため暴風により住家一部破損1棟(秋田市)、電気停電戸数68戸などに合計22万9千円の被害が発生した。
19	令和3年 7月9日 ～令和4年 10月24日	地すべり (過年災害) (中 央)	令和3年7月上旬、低気圧や梅雨前線等の影響で曇りや雨の日が多く、4日から5日にかけては、前線や気圧の谷の影響により大雨となった所があった。 このため令和3年7月9日から由利本荘市の道路で地すべりが

			発生した箇所の工事が始まり令和4年10月24日までの期間となった。7,395万円の被害が発生している。
20	11月2日	降ひょう (中 央)	1 1月上旬、気圧の谷や前線等の影響により曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れた日もあった。 2日は寒冷前線が北日本を通過する。その後、本州付近は次第に黄海付近に中心を持つ高気圧に覆われる。 このため降ひょうにより果樹7,00ha(潟上市)に131万3千円の被害が発生した。
21	12月13日 ～14日	暴風雪 (県北・中央)	1 3日は低気圧が日本海北部にあって北東へ進み、寒冷前線が東北地方を通過する。 1 4日は本州付近は強い冬型の気圧配置となる。 このため強風に煽られて転倒し地面のコンクリートに頭を打って軽傷1人(八峰町)、住家一部破損5棟(秋田市4、にかほ市1)に45万1千円の被害が発生した。
22	12月22日 ～24日	暴風雪 (中 央)	1 2月下旬、冬型の気圧配置となって雪や雨の降った日が多かった。その他の日も低気圧や気圧の谷の影響で雨や曇りとなった所が多かった。 このため暴風雪により住家一部破損4棟(秋田市1、由利本荘市1、にかほ市2)に57万9千円の被害が発生した。
23	12月28日	落 雷 (中 央)	低気圧が東北地方を通過する。 このため落雷により住家一部破損1棟(由利本荘市)に742万4千円の被害が発生した。
24	12月	雪 害 (全 県)	1 2月は冬型の気圧配置や低気圧等の影響で雪や雨の日が多く、藤里、阿仁合、矢島など8地点で月降水量が12月として1位を観測した。また、日最大10分間降水量と日最大1時間降水量が12月として1位を観測した地点もあった。 月平均気温は、低いから平均並。月降水量は、概ねかなり多いから多い。月間日照時間は、概ねかなり少ない。 この降雪期間、雪下ろし中の屋根や梯子からの転落、除排雪中の転倒、落雪、雪崩や除雪機に巻き込まれた等により人的被害が発生した。死者3人(65歳以上)(横手市1、由利本荘市1、東成瀬村1)、重傷15人(65歳以上9、65歳未満6)(横手市6、大館市3、湯沢市3、鹿角市1、美郷町1、羽後町1)、軽傷19人(65歳以上13、65歳未満6)(秋田市1、大館市2、男鹿市1、湯沢市4、由利本荘市3、大仙市3、北秋田市1、仙北市2、羽後町1、東成瀬村1)。 物的被害としては住家一部破損1棟(横手市)、住家床下浸水1棟(横手市)、農産その他22箇所、電気停電戸数28,601戸などに合計5,037万5千円の被害が発生した。
【参 考】			<p>※ 桜の開花 4月12日(平年4月17日) 満開 4月16日(平年4月22日)</p> <p>※ 東北北部の梅雨入り 6月6日ごろ(平年6月15日ごろ) 梅雨明け 特定できず(平年7月28日ごろ)</p> <p>※ 初雪 11月30日(平年11月15日)</p> <p style="text-align: right;">気象資料出典：秋田地方気象台 気象庁ホームページ</p>

3 統計表

第1表 自然災害による部門別・災害別被害状況

番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
月日		1月～3月	1月11～12日	1月20日	2月20～21日	3月3日	3月15日	3月16日	6月3日	7月23日	R2.7/27～ R4.7/26		
地域		全県	県北・中央	中央	全県	県北	中央	中央・県南	県南	県北	県南		
種別		雪害	暴風雪	竜巻	暴風雪	強風	土砂崩れ	福島沖地震	降ひょう	大雨	地すべり (過年災)		
法の適用													
被害状況	人	死者・行方不明者	人	9									
		負傷者	人	186					1				
	建物	住家全壊・流失	棟										
		住家半壊	棟	4					1				
		住家一部破損	棟	113	7	2	9	2		1			
		住家床上浸水	棟										
		住家床下浸水	棟								1		
		非住家全・半壊	棟	135					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									
			冠水	ha									
		畑	流失・埋没	ha									
			冠水	ha									
		農産被害	稲作	ha									
			畑作	ha									
			果樹	ha	49.29						1.00		
			その他	箇所	272								
		畜産被害		件	19						1		
		水産被害		件									
	農地・農・林・畜産業施設		箇所										
	漁業施設		箇所										
	林務	治山・林道	箇所									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											
道路・公園		箇所											
橋梁		箇所											
急傾斜		箇所											
文教施設		箇所											
重要文化財		箇所											
公営企業施設		箇所											
その他		箇所						1					
被害額	生活環境		千円	155,218	1,011	11	1,857	4,077	23,846	1,007			
	福祉保健		千円										
	農政		千円	409,119						336	2,912		
	林務		千円									62,124	
	商工労働		千円										
	土木		千円										
	文教		千円										
	重要文化財		千円										
	公営企業		千円										
	その他		千円										
指定地方行政(公共)機関等		千円	16,389	94		94							
計		千円	580,726	1,105	11	1,951	4,077	23,846	1,343	2,912	0	62,124	

※ 指定地方行政(公共)機関等～被害を受けた東北森林管理局、東北地方整備局、東北電力、NTT、JR
 ※ 農政、林務、土木、文教、公営企業施設の被害箇所及び被害額は、県各所管部局からの報告による。

3 統計表

第1表 自然災害による部門別・災害別被害状況

番号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
月日	8月2~4日	8月8~14日	8月12~13日	8月15日	8月15~17日	9月6日	9月19~20日	10月4日	R3.7/9~ R4.10/24	11月2日	
地域	全県	全県	県南	中央	全県	中央・県南	中央・県南	県北・中央	中央	中央	
種別	大雨	大雨	落雷	竜巻	大雨	強風	台風第14号	暴風	地すべり (過年災)	降ひょう	
法の適用	激甚災害法	激甚災害法									
被害状況	人	死者・行方不明者	人								
		負傷者	人				1				
	建物	住家全壊・流失	棟								
		住家半壊	棟		2	1					
		住家一部破損	棟	1	4		4	1	1		
		住家床上浸水	棟	24	102						
		住家床下浸水	棟	54	299		1				
		非住家全・半壊	棟		2						
	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							
			冠水	ha	245.39	1539.74					
		畑	流失・埋没	ha							
			冠水	ha	71.44	891.26					
		農産被害	稲作	ha							
			畑作	ha							
			果樹	ha	0.20	0.04			1.00		7.00
			その他	箇所	1	58			1		
		畜産被害	件		10						
		水産被害	件	3	9						
農地・農・林・畜産業施設	箇所	314	2,145	1							
漁業施設	箇所		1								
林務	治山・林道	箇所	104	494							
	林産	箇所									
商工施設	箇所		2								
土木	河川	箇所	65	212							
	海岸・砂防	箇所		14							
	港湾	箇所									
	道路・公園	箇所	11	86					1		
	橋梁	箇所									
急傾斜	箇所		1								
文教施設	箇所										
重要文化財	箇所										
公営企業施設	箇所	12	1								
その他	箇所		59		2						
被害額	生活環境	千円	92,668	196,920		18,000		927	180	88	
	福祉保健	千円									
	農政	千円	494,641	6,539,005	1,694			2,767		1,313	
	林務	千円	232,572	2,603,688							
	商工労働	千円		1,300							
	土木	千円	2,196,622	9,484,025						73,950	
	文教	千円									
	重要文化財	千円									
	公営企業	千円	279,200	40,000							
	その他	千円		304,767		300					
指定地方行政(公共)機関等	千円	1,066,921	2,061,656		1,419	73		141			
計	千円	4,362,624	21,231,361	1,694	18,000	1,719	1,000	2,947	229	73,950	1,313

※ 指定地方行政(公共)機関等～被害を受けた東北森林管理局、東北地方整備局、東北電力、NTT、JR
 ※ 農政、林務、土木、文教、公営企業施設の被害箇所及び被害額は、県各所管部局からの報告による。

3 統計表

第1表 自然災害による部門別・災害別被害状況

番 号		21	22	23	24	計			
月 日		12月13～14日	12月22～24日	12月28日	12月				
地 域		県北・中央	中央	中央	全県				
種 別		暴風雪	暴風雪	落雷	雪害				
法の適用									
被 害 状 況	人	死者・行方不明者	人			3	12		
		負傷者	人	1			34	223	
	建 物	住家全壊・流失	棟					0	
		住家半壊	棟					8	
		住家一部破損	棟	5	4	1	1	156	
		住家床上浸水	棟					126	
		住家床下浸水	棟				1	356	
		非住家全・半壊	棟					138	
	水道・清掃・その他施設		箇所					2	
	医療・福祉施設		箇所					0	
	農 政	田	流失・埋没	ha				0.00	
			冠水	ha				1,785.13	
		畑	流失・埋没	ha					0.00
			冠水	ha					962.70
		農産被害	稲作	ha					0.00
			畑作	ha					0.00
			果樹	ha					58.53
			その他	箇所				22	354
		畜産被害		件					30
		水産被害		件					12
農地・農・林・畜産業施設		箇所					2,460		
漁業施設		箇所					1		
林 務	治山・林道	箇所					599		
	林産	箇所					0		
商工施設		箇所					2		
土 木	河川		箇所				277		
	海岸・砂防		箇所				14		
	港湾		箇所				0		
	道路・公園		箇所				98		
	橋梁		箇所				0		
	急傾斜		箇所				1		
文教施設		箇所					0		
重要文化財		箇所					0		
公営企業施設		箇所					13		
その他		箇所					62		
被 害 額	生活環境		千円	451	579	7,424	200	504,464	
	福祉保健		千円						0
	農政		千円				19,259		7,471,046
	林務		千円						2,898,384
	商工労働		千円						1,300
	土木		千円						11,754,597
	文教		千円						0
	重要文化財		千円						0
	公営企業		千円						319,200
	その他		千円						305,067
	指定地方行政(公共)機関等		千円					30,916	3,177,703
計		千円	451	579	7,424	50,375		26,431,761	

※ 指定地方行政(公共)機関等～被害を受けた東北森林管理局、東北地方整備局、東北電力、NTT、JR
 ※ 農政、林務、土木、文教、公営企業施設の被害箇所及び被害額は、県各所管部局からの報告による。

第2表 自然災害による市町村別・部門別被害状況

単位:千円

区分 市町村	部門別被害額								合計
	生活環境	農政	林務	商工労働	公共土木	文教	公営企業	その他	
鹿角市	27,686	886,475	239,565		228,529		74,000	27,967	1,484,222
小坂町		18,400	25,000		60,941				104,341
大館市	199,799	1,382,162	898,908		655,923				3,136,792
北秋田市	44,605	2,674,303	324,686		376,303			250,800	3,670,697
上小阿仁村	9,115	146,383	116,386		53,161				325,045
能代市	14,325	536,821	89,014						640,160
八峰町	12,963	24,358	57,815		47,271				142,407
三種町	32,260	828,927	25,760	1,300	12,096				900,343
藤里町		29,064			3,027				32,091
秋田市	9,425	30,276	8,000		17,008				64,709
男鹿市	793	63,503	16,000		17,287			26,000	123,583
潟上市	70	23,082	4,000						27,152
五城目町	32,200	434,314	370,161		224,474				1,061,149
八郎潟町	2,000	6,023	6,000						14,023
井川町	130	10	4,200		5,767				10,107
大潟村	500	73,394							73,894
由利本荘市	64,353	123,532	606,898		242,616			300	1,037,699
にかほ市	600	8,599							9,199
大仙市	34,098	67,401	43,867						145,366
仙北市		6,019					245,200		251,219
美郷町	1,233	3,388							4,621
横手市	17,010	89,419	62,124						168,553
湯沢市	799	14,193							14,992
羽後町	500	1,000							1,500
東成瀬村									0
小計	504,464	7,471,046	2,898,384	1,300	1,944,403	0	319,200	305,067	13,443,864
県工事分					9,810,194				9,810,194
合計	504,464	7,471,046	2,898,384	1,300	11,754,597	0	319,200	305,067	23,254,058

※ 指定地方行政(公共)機関の被害額を除く。

※ 「文教」には重要文化財被害を含む。

※ 「その他」はその他の公共施設、ブロック塀被害等。

第3表-① 生活環境関係市町村別被害状況

市町村	人的被害				住家被害												非住家		被害額（千円）			出動				
	死者	行方不明	重傷者	軽傷者	全壊			半壊			一部破壊			床上浸水			床下浸水			公共	その他	住家	非住家	計	職員	団員
					棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員							
鹿角市			7	2				1	1	1				19	19	35	75	75	132		4	18,826	8,860	27,686	146	281
小坂町																	2	2	4					0	5	
大館市	1		15	13				1	1	3	8	8	9	40	40	95	110	110	264		18	195,538	4,261	199,799	611	223
北秋田市			5	8				1	1	1	23	23	49	7	7	17	24	24	51		21	22,547	22,058	44,605	335	117
上小阿仁村			2								1	1	2	7	7	16	18	18	43		1	8,176	939	9,115	40	67
能代市			7	1							13	13	32				20	20	61		8	6,314	7,850	14,164	185	145
八峰町				1							4	4	9				1	1	1			12,963		12,963	18	
三種町				1							3	3	7	9	9	20	13	15	29		2	31,060	1,200	32,260	30	199
藤里町				1																			0	3		
秋田市			5	16							23	25	40	1	1	2	8	8	20		3	7,738	1,687	9,425	422	28
男鹿市			1	1							1	1	2	1	1	1	1	1	1		3	225	568	793	26	
潟上市			2	1																	1		70	70	14	
五城目町			1								1	1	1	39	42	83	70	77	169		2	30,900	1,300	32,200	39	25
八郎潟町				1							1	1	2								1	1,000	1,000	2,000	8	
井川町				1										1	1	4					1	30	100	130	3	35
大潟村	1										1	1	3									500		500	4	
由利本荘市	2		2	11				4	5	12	28	29	64	2	2	3	12	13	27		9	61,247	3,106	64,353	134	87
にかほ市				1							3	3	4									600		600	10	
大仙市	1		13	17				1	1	2	18	19	31				1	1	2		43	19,865	14,233	34,098	134	
仙北市			8	4																	1			0	41	
美郷町			2	3																	3		1,233	1,233	23	
横手市	4		27	15							27	27	69				1	1	3		10	13,354	2,769	16,123	221	
湯沢市	2		7	12																	7		799	799	113	
羽後町			4	2							1	1	4									500		500	24	
東成瀬村	1		1	2																				0	40	
合計	12	0	109	114	0	0	0	8	9	19	156	160	328	126	129	276	356	366	807	0	138	431,383	72,033	503,416	2,629	1,207

第3表-② 生活環境関係災害別・市町村別被害状況

番号	災害名 (発生日)	市町村	人的被害				住家被害									住家被害						非住家		被害額(千円)			出動			
			死者	行方不明	重傷者	軽傷者	全壊			半壊			一部破壊			床上浸水			床下浸水			公 共	そ の 他	住 家	非 住 家	計	職 員	団 員		
							棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員									
1	雪害 1月~3月	秋田市			5	15						5	6	10										3	447	1,687	2,134	109		
		能代市			7	1						9	9	19										7	5,657	4,000	9,657	60		
		横手市	3		21	14						25	25	65										10	13,093	2,769	15,862	172		
		大館市	1		12	11						7	7	8										18	1,298	4,261	5,559	176		
		男鹿市			1																			3		568	568	13		
		湯沢市	2		4	8																		7		799	799	70		
		鹿角市			6	2			1	1	1													3	5,000	8,860	13,860	38		
		由利本荘市	1		2	7			1	1	1	18	18	37										9	5,693	3,106	8,799	44		
		潟上市			2	1																		1		70	70	14		
		大仙市	1		13	14			1	1	2	18	19	31										43	19,860	14,233	34,093	125		
		北秋田市			5	7			1	1	1	23	23	49										21	11,288	22,058	33,346	184		
		にかほ市				1																							4	
		仙北市			8	2																		1					35	
		上小阿仁村			2							1	1	2										1	1,876	939	2,815	14		
		藤里町				1																							3	
		三種町				1						3	3	7										2	8,310	1,200	9,510	6		
		八峰町										1	1	3												12,713		12,713	3	
		五城目町			1							1	1	1										1	600	1,000	1,600	7		
		八郎潟町				1						1	1	2										1	1,000	1,000	2,000	8		
		井川町				1																		1		100	100	3		
大潟村	1									1	1	3												500		500	4			
美郷町				1	3																	3		1,233	1,233	19				
羽後町				3	1																						12			
東成瀬村				1	1																						22			
		計	9		94	92			4	4	5	113	115	237									135	87,335	67,883	155,218	1,145			
2	暴風雪 1月11日~12日	能代市										1	1	4											110		110			
		男鹿市											1	1	2										25		25	4		
		由利本荘市											2	2	6										626		626	9		
		八峰町											3	3	6										250		250	9		
		計									7	7	18											1,011		1,011	22			
3	竜巻 1月20日	秋田市										2	2	3											11		11	8		
		計											2	2	3										11		11	8		
4	暴風雪 2月20日~21日	秋田市										5	5	8											433		433	30		
		由利本荘市											3	4	12										924		924	20		
		羽後町											1	1	4										500		500	3		
		計									9	10	24											1,857		1,857	53			
5	強風 3月3日	能代市										2	2	7										1	227	3,850	4,077	6		
		計										2	2	7										1	227	3,850	4,077	6		

番号	災害名 (発生月日)	市町村	人的被害				住家被害									非住家		被害額(千円)			出動																				
			死者	行方不明	重傷者	軽傷者	全壊			半壊			一部破壊			床上浸水			床下浸水			公 共	そ の 他	住 家	非 住 家	計	職 員	団 員													
							棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員								棟	世帯	人員										
6	土砂崩れ 3月15日	由利本荘市								1	1	3																					23,846		23,846		5				
		計								1	1	3																						23,846		23,846		5			
7	福島沖地震 3月16日	横手市				1																																4			
		由利本荘市								1	1	1																							120		120		3		
		計				1				1	1	1																						120		120		7			
8	大雨 7月23日	鹿角市																	1	1	1																		6		
		計																	1	1	1																		6		
9	大雨 8月2日~4日	秋田市								1	1	1																							480		480		8		
		能代市																	2	2	5																		15	19	
		大館市											21	21	54	38	38	82																		85,758		85,758		146	27
		鹿角市											1	1	2	1	1	1																		2,000		2,000		19	
		北秋田市											2	2	6	12	12	31																		4,269		4,269		34	13
		五城目町														1	1	3																							
		計								1	1	1	24	24	62	54	54	122																92,507		92,507		222	59		
10	大雨 8月8日~14日	秋田市											1	1	2	8	8	20																	4,817		4,817		83	28	
		能代市								1	1	2				18	18	56																	320		320		104	126	
		大館市							1	1	3	1	1	1	19	19	41	72	72	182																108,482		108,482		259	196
		男鹿市											1	1	1	1	1	1																		200		200		5	
		鹿角市											18	18	33	73	73	130			1															11,826		11,826		76	281
		由利本荘市							1	1	2	2	2	3	2	2	3	12	13	27																4,600		4,600		22	87
		大仙市														1	1	2																	5		5				
		北秋田市														5	5	11	12	12	20															6,990		6,990		113	104
		小坂町														1	1	2																						5	
		上小阿仁村														7	7	16	18	18	43															6,300		6,300		26	67
		三種町														9	9	20	13	15	29															22,750		22,750		24	199
		八峰町																1	1	1																				3	
五城目町														39	42	83	69	76	166			1												30,300	300	30,600		32	25		
		井川町											1	1	4																			30		30			35		
		計					2	2	5	4	4	6	102	105	214	299	309	679			2														196,620	300	196,920		752	1,148	
11	竜巻 8月15日	由利本荘市								1	2	6																					18,000		18,000						
		計								1	2	6																					18,000		18,000						
12	大雨 8月15日~17日	小坂町														1	1	2																							
		計														1	1	2																							
13	強風 9月6日	秋田市											3	3	4																		866		866		23				
		横手市											1	1	1																		61		61		7				
		計											4	4	5																	927		927		30					
14	台風第14号 9月19日~20日	秋田市											1	1	2																		180		180		9				
		由利本荘市				1																															3				
		計				1							1	1	2																180		180		12						

番号	災害名 (発生日)	市町村	人的被害				住家被害									非住家			被害額(千円)			出動																						
			死者	行方不明	重傷者	軽傷者	全壊			半壊			一部破壊			床上浸水			床下浸水			公 共	そ の 他	住 家	非 住 家	計	職 員	団 員																
							棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員								棟	世帯	人員													
16	暴風雪 12月13日～14日	秋田市											4	5	6																													
		にかほ市											1	1	2																													
		八峰町				1																																						
		計				1							5	6	8																													
17	暴風雪 12月22日～24日	秋田市											1	1	4																													
		由利本荘市											1	1	1																													
		にかほ市											2	2	2																													
		計											4	4	7																													
18	落雷 12月28日	由利本荘市											1	1	4																													
		計											1	1	4																													
19	雪害 12月	秋田市				1																																		3				
		横手市	1		6								1	1	3							1	1	3																200		200		38
		大館市			3	2																																				30		
		男鹿市				1																																				4		
		湯沢市			3	4																																				43		
		鹿角市			1																																					7		
		由利本荘市	1			3																																				22		
		大仙市				3																																				9		
		北秋田市				1																																				4		
		仙北市				2																																				6		
		美郷町			1																																					4		
		羽後町			1	1																																				9		
		東成瀬村	1			1																																				18		
計	3		15	19								1	1	3							1	1	3																200		200		197	
合計			12	0	109	114	0	0	0	8	9	19	156	160	328	126	129	276	356	366	807	0	138	431,383	72,033	503,416	2,629	1,207																

※ 消防職員・消防団員の出動人員は、災害に出動した延べ人数。

第4表 生活環境関係市町村別被害状況

市町村	被害数												被害額(千円)		
	人的			住家					非住家		衛生		建物	衛生施設	計
	死者	行方不明	負傷者	全壊	半壊	一部損壊	床上	床下	公共	その他	水道	その他			
鹿角市			9		1		19	75		4			27,686		27,686
小坂町								2							
大館市	1		28		1	8	40	110		18			199,799		199,799
北秋田市			13		1	23	7	24		21			44,605		44,605
上小阿仁村			2			1	7	18		1			9,115		9,115
能代市			8			13		20		8	1		14,164	161	14,325
八峰町			1			4		1					12,963		12,963
三種町			1			3	9	13		2			32,260		32,260
藤里町			1												
秋田市			21			23	1	8		3			9,425		9,425
男鹿市			2			1	1	1		3			793		793
潟上市			3							1			70		70
五城目町			1			1	39	70		2			32,200		32,200
八郎潟町			1			1				1			2,000		2,000
井川町			1				1			1			130		130
大潟村	1					1							500		500
由利本荘市	2		13		4	28	2	12		9			64,353		64,353
にかほ市			1			3							600		600
大仙市	1		30		1	18		1		43			34,098		34,098
仙北市			12							1					
美郷町			5							3			1,233		1,233
横手市	4		42			27		1		10	1		16,123	887	17,010
湯沢市	2		19							7			799		799
羽後町			6			1							500		500
東成瀬村	1		3												
小計	12	0	223	0	8	156	126	356	0	138	2	0	503,416	1,048	504,464
県工事															
合計	12	0	223	0	8	156	126	356	0	138	2	0	503,416	1,048	504,464

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況

(別紙1-1)

災害番号	災害名 (発生日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (箇所)				畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)				
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹	その他	家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計
一	年間累計表	鹿角市		16.58		126.99	277	223					0.61	5						834,954	51,521			886,475
		小坂町		0		21.5	1	4												15,400	3,000			18,400
		大館市		742		61.16	264	402						2.42	13	4	5		1	1,111,150	247,744	22,814	454	1,382,162
		北秋田市		697		76.96	184	195							8	2	3			2,408,502	265,081	720		2,674,303
		上小阿仁村		121.9		14.37	7	46								1				123,150	21,446	1,787		146,383
		能代市		69		153.02	18	31							45					178,424	358,397			536,821
		藤里町		0.13		3.1	6	4							1	1	3			3,250	25,172	642		29,064
		八峰町		0		1.34	0	6							8			1		3,700	20,424		234	24,358
		三種町		70.57		29.42	100	117							139		2			705,300	122,957	670		828,927
		秋田市		0.02		0	9	12							8					21,400	8,876			30,276
		男鹿市		0		16.88	0	0	1						1	55			7		43,813		19,690	63,503
		潟上市		0		45.4	0	0							7	2					23,082			23,082
		五城目町		65.6		21.23	145	33												323,400	110,914			434,314
		八郎潟町		0.24		0.16	0	0								4					6,023			6,023
		井川町		0		0.04	0	0													10			10
		大潟村		0		327.49	0	0								25					73,394			73,394
		由利本荘市		0.97		20.62	119	126								11		5	1	100,902	22,195		435	123,532
		にかほ市		0		23.71	14	0												5,586	3,013			8,599
		大仙市		0.12		13.83	36	64								13		1	1	42,499	23,774		1,128	67,401
		仙北市		1		4	1	3										1	1	1,900	3,886		233	6,019
		美郷町		0		1.48	0	0							1	4					3,388			3,388
		横手市		0		0	2	9										2		4,400	85,019			89,419
		湯沢市		0		0	0	0													14,193			14,193
		羽後町		0		0	0	2												1,000				1,000
		東成瀬村		0		0	0	0																0
計		0	1785.13	0	962.7	1183	1277	1	0	0	0	58.53	354	8	22	1	4	7	5,884,917	1,537,322	26,633	22,174	7,471,046	

第5表 農業関係災害別・市町村別被害状況

(別紙1-2)

災害番号	災害名 (発生日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha、「その他」のみ箇所)				畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)								
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹	その他	家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計				
1	雪害 (1月~3月)	鹿角市										0.57	4										2,771			2,771		
		大館市										2.22	12		4									29,380			29,380	
		北秋田市											8		3									39,468			39,468	
		能代市										0.04	42											34,664			34,664	
		藤里町													1	3								19,883	642		20,525	
		三種町												81										61,657			61,657	
		八峰町												8										17,972			17,972	
		秋田市												1										174			174	
		男鹿市													55										39,916			39,916
		潟上市												1										859			859	
		八郎潟町												4										5,627			5,627	
		大潟村												25										37,597			37,597	
		由利本荘市												11		4								8,122			8,122	
		大仙市												5		1								7,364			7,364	
		仙北市														1								3,510			3,510	
		美郷町												3										413			413	
		横手市												42.00	10		2								84,907			84,907
湯沢市												4.46	2										14,193			14,193		
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	49.29	272	1	18	0	0	0	0	0	0	408,477	642	0	409,119		
7	地震 (3/16)	由利本荘市														1							336			336		
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	336	0	0	336		
8	降ひょう (6/3)	美郷町										1											2,912			2,912		
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,912	0	0	2,912		
10	大雨 (8/2~3)	鹿角市		1.57		0.49	26	27															57,354	2,176		59,530		
		小坂町					0	2															12,000			12,000		

災害番号	災害名 (発生月日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha、「その他」のみ箇所)				畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)				
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹	その他	家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計
		大館市		141.7		19.3	51	106					0.2				1		121,500	49,868		454	171,822	
		北秋田市		101		15	33	16										175,700	37,870			213,570		
		能代市		0.01		33.55	3	12										5,724	5,082			10,806		
		藤里町		0.11		3.1	4	4						1				2,650	5,261			7,911		
		三種町					0	2										1,700				1,700		
		五城目町					5	3										11,400				11,400		
		由利本荘市					7	8									1	3,192			435	3,627		
		仙北市		1			0	1									1	200	42		233	475		
		横手市					0	2										800				800		
		羽後町					0	2										1,000				1,000		
		計	0	245.39	0	71.44	129	185	0	0	0	0	0.2	1	0	0	0	3	0	393,220	100,299	0	1,122	494,641
11	大雨 (8/9~16)	鹿角市		15.01		126.5	251	196					0.04	1					777,600	46,574			824,174	
		小坂町				21.5	1	2											3,400	3,000			6,400	
		大館市		600.3		41.86	213	296						1	4	1		989,650	168,496	22,814		1,180,960		
		北秋田市		596		61.96	151	179									2	2,232,802	187,743	720		2,421,265		
		上小阿仁村		121.9		14.37	7	46								1		123,150	21,446	1,787		146,383		
		能代市		68.99		119.47	15	19						1				172,700	318,148			490,848		
		藤里町		0.02			2	0										600	28			628		
		八峰町				1.34	0	6									1	3,700	2,452		234	6,386		
		三種町		70.57		29.42	100	115						55		2		703,600	60,940	670		765,210		
		秋田市		0.02			9	12										21,400	30			21,430		
		男鹿市				16.88													1,242		19,690	20,932		
		潟上市				45.4													20,838			20,838		
		五城目町		65.6		21.23	140	30										312,000	110,914			422,914		
		八郎潟町		0.24		0.16													396			396		
		井川町				0.04													10			10		
		大潟村				327.49													35,797			35,797		

災害番号	災害名 (発生日)	市町村	田地 (ha)		畑地 (ha)		施設等被害 (箇所)				農産被害 (ha、「その他」のみ箇所)				畜産被害 (件)		水産被害 (件)			被害額 (千円)				
			流失埋没	冠水	流失埋没	冠水	農地	農業用施設	漁港用施設	共同施設	稲作	畑作	果樹	その他	家畜	畜舎等	海産物	内水面	漁船漁具	農地施設	農産物	畜産物	水産物	計
		由利本荘市		0.97		20.62	112	118											97,710	13,737			111,447	
		にかほ市				23.71	14	0											5,586	3,013			8,599	
		大仙市		0.12		13.83	36	63									1		40,805	6,809		1,128	48,742	
		仙北市				4	1	2											1,700	334			2,034	
		美郷町				1.48															12		12	
		横手市					2	7											3,600				3,600	
		計	0	1539.74	0	891.26	1054	1091	1	0	0	0	0.04	58	7	3	1	1	7	5,490,003	1,001,959	25,991	21,052	6,539,005
12	落雷 (8/12~13)	大仙市					1											1,694				1,694		
		計	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,694	0	0	0	1,694	
16	台風14号 (9/19~20)	男鹿市									1								2,655				2,655	
		横手市										1							112				112	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2,767	0	0	2,767	
19	降ひょう (11/2)	潟上市									7								1,313				1,313	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1,313	0	0	1,313	
20	雪害 (12月)	能代市										2							503				503	
		三種町										3							360				360	
		秋田市										7							8,672				8,672	
		潟上市										1							72				72	
		大仙市										8							9,601				9,601	
		美郷町										1							51				51	
		計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	19,259	0	0	19,259	
合計			0.00	1,785.13	0	962.7	1183	1277	1	0	0	0	58.53	354	8	22	1	4	7	5,884,917	1,537,322	26,633	22,174	7,471,046

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	277	223			834,954	51,521			886,475
小坂町	1	4			15,400	3,000			18,400
大館市	264	402			1,111,150	247,744	22,814	454	1,382,162
北秋田市	184	195			2,408,502	265,081	720		2,674,303
上小阿仁村	7	46			123,150	21,446	1,787		146,383
能代市	18	31			178,424	358,397			536,821
藤里町	6	4			3,250	25,172	642		29,064
八峰町		6			3,700	20,424		234	24,358
三種町	100	117			705,300	122,957	670		828,927
秋田市	9	12			21,400	8,876			30,276
男鹿市			1			43,813		19,690	63,503
潟上市						23,082			23,082
五城目町	145	33			323,400	110,914			434,314
八郎潟町						6,023			6,023
井川町						10			10
大潟村						73,394			73,394
由利本荘市	119	126			100,902	22,195		435	123,532
にかほ市	14				5,586	3,013			8,599
大仙市	36	64			42,499	23,774		1,128	67,401
仙北市	1	3			1,900	3,886		233	6,019
美郷町						3,388			3,388
横手市	2	9			4,400	85,019			89,419
湯沢市						14,193			14,193
羽後町		2			1,000				1,000
東成瀬村									0
小計	1183	1277	1	0	5,884,917	1,537,322	26,633	22,174	7,471,046
県工事									
合計	1183	1277	1	0	5,884,917	1,537,322	26,633	22,174	7,471,046

第7表 林業関係災害別・市町村別被害状況

(別紙1-4)

災害番号	災害別 (発生日)	市町村	治山関係				林道		共同利用施設		林産物等					被害額合計 (千円)
			林地崩壊		施設災害		箇所	被害額	箇所	被害額	森林	苗畑	林産物	林産施設	被害額	
			箇所	被害額	箇所	被害額					ha	ha	箇所	箇所		
追加1	地すべり (R2.7.27~ R4.7.26)	横手市					1	62124								62124
																0
																0
		計	0	0	0	0	1	62124	0	0	0	0	0	0	0	62124
10	大雨 (8/3~4)	鹿角市					5	1500								1500
		大館市					63	118290								118290
		北秋田市	3	89756			22	5350								95106
		能代市					3	1000								1000
		八峰町					8	16676								16676
		計	3	89756	0	0	101	142816	0	0	0	0	0	0	0	232572
11	大雨 (8/8~14)	鹿角市	8	222828			8	15237								238065
		小坂町	2	25000												25000
		大館市	19	513250	1	25738	134	241630								780618
		北秋田市	4	155000			21	74580								229580
		上小阿仁村	3	85386			3	31000								116386
		能代市	6	69114			12	18900								88014
		八峰町	2	32073			6	9066								41139
		三種町	1	5000			12	20760								25760
		秋田市	1	8000												8000
		男鹿市	2	16000												16000
		潟上市					6	4000								4000
		五城目町	6	132783			96	237378								370161
		八郎潟町	1	6000												6000
		井川町					5	4200								4200
		由利本荘市	11	551428			63	55470								606898
		大仙市					61	43867								43867
計	66	1821862	1	25738	427	756088	0	0	0	0	0	0	0	2603688		
合計			69	1911618	1	25738	529	961028	0	0	0	0	0	0	2898384	

第8表 林業関係市町村別被害状況

(別紙1-5)

区分 市町村	県工事			市 町 村					被害額合計 (千円)
	林地崩壊 (箇所)	治山施設 (箇所)	被害額 (千円)	治山施設 (箇所)	林道 (箇所)	共同施設 (箇所)	林産物 (箇所)	被害額 (千円)	
鹿角市	8		222,828		13			16,737	239,565
小坂町	2		25,000						25,000
大館市	9	1	471,988	10	197			426,920	898,908
北秋田市	2		83,756	5	43			240,930	324,686
上小阿仁村	1		50,386	2	3			66,000	116,386
能代市	2		60,914	4	15			28,100	89,014
藤里町									0
八峰町	1		27,073	1	14			30,742	57,815
三種町	1		5,000		12			20,760	25,760
秋田市				1				8,000	8,000
男鹿市	1		1,000	1				15,000	16,000
潟上市					6			4,000	4,000
五城目町	4		83,783	2	96			286,378	370,161
八郎潟町				1				6,000	6,000
井川町					5			4,200	4,200
大潟村									0
由利本荘市	9		538,628	2	63			68,270	606,898
にかほ市									0
大仙市					61			43,867	43,867
仙北市									0
美郷町									0
横手市					1			62,124	62,124
湯沢市									0
羽後町									0
東成瀬村									0
合計	40	1	1,570,356	29	529	0	0	1,328,028	2,898,384

第9表 土木関係災害別・地域別被害状況

番号	災害名 (発生月日)	地域	県 工 事										市 町 村 工 事					合 計													
			河川	海岸	砂防	地すべり	急傾斜	道路	橋梁	ダム	港湾	漁港	計	被害額	河川	道路	橋梁	公園	計	被害額	箇所数	被害額									
													被害額					被害額													
1	豪雨 (R4.8.2 ~R4.8.3)	鹿角	13					1					14	988,294					0		14	988,294									
		北秋田	22					2					24	530,660	7	6			13	152,870	37	683,530									
		山本	16					1					17	429,139					0		17	429,139									
		秋田	4										4	83,323	3	1			4	12,336	8	95,659									
		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	55	0	0	0	0	4	0	0	0	0	59	2,031,416	10	7	0	0	17	165,206	76	2,196,622											
2	豪雨 (R4.8.9 ~R4.8.16)	鹿角	23		2			4					29	661,603	7	11			18	289,470	47	951,073									
		北秋田	66		12		1	18					97	3,826,918	28	23			51	932,517	148	4,759,435									
		山本	32					5					37	2,331,445	1	8			9	62,394	46	2,393,839									
		秋田	31										31	884,479	19	8	1	28	252,200	59	1,136,679										
		由利	1					1					2	74,333	4	7			11	168,666	13	242,999									
		仙北											0						0		0	0									
		平鹿											0						0		0	0									
		雄勝											0						0		0	0									
計	153	0	14	0	1	28	0	0	0	0	196	7,778,778	59	57	0	1	117	1,705,247	313	9,484,025											
3	地すべり (R3.7.9 ~R4.10.24)	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	73,950	1	73,950									
		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	1	0	0	1	73,950	1	73,950											
		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						0		0	0									
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
		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						0		0	0									
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
		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						0		0	0									
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
		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						0		0	0									
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
合 計												208	0	14	0	1	32	0	0	0	0	255	9810194	69	65	0	1	135	1944403	390	11754597

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	
	豪雨 (R4.8.2 ~R4.8.3)	大館市	5	1			6	49,470
		北秋田市	2	5			7	103,400
		五城目町	3	1			4	12,336
		計	10	7	0	0	17	165,206
	豪雨 (R4.8.9 ~R4.8.16)	鹿角市	7	8			15	228,529
		小坂町		3			3	60,941
		大館市	24	7			31	606,453
		北秋田市	4	11			15	272,903
		上小阿仁村		5			5	53,161
		藤里町		1			1	3,027
		三種町		3			3	12,096
		八峰町	1	4			5	47,271
		秋田市	2	1			3	17,008
		男鹿市				1	1	17,287
		五城目町	17	6			23	212,138
		井川町		1			1	5,767
		由利本荘市	4	7			11	168,666
		計	59	57	0	1	117	1,705,247
	地すべり (R3.7.9 ~R4.10.24)	由利本荘市		1			1	73,950
							0	
		計	0	1	0	0	1	73,950
							0	
							0	
		計	0	0	0	0	0	0
							0	
							0	
		計	0	0	0	0	0	0
							0	
							0	
		計	0	0	0	0	0	0
合 計			69	65	0	1	135	1944403

第11表 土木関係市町村別被害状況

区分 市町村	被害施設数 (箇所)										被害額 (千円)	
	河川	海岸	砂防	ダム	急傾斜地	道路	橋梁	港湾	漁港	公園		計
鹿角市	7					8					15	228,529
小坂町						3					3	60,941
大館市	29					8					37	655,923
北秋田市	6					16					22	376,303
上小阿仁村						5					5	53,161
能代市											0	
藤里町						1					1	3,027
八峰町	1					4					5	47,271
三種町						3					3	12,096
秋田市	2					1					3	17,008
男鹿市										1	1	17,287
潟上市											0	
五城目町	20					7					27	224,474
八郎潟町											0	
井川町						1					1	5,767
大潟村											0	
由利本荘市	4					8					12	242,616
にかほ市											0	
大仙市											0	
仙北市											0	
美郷町											0	
横手市											0	
湯沢市											0	
羽後町											0	
東成瀬村											0	
小計	69	0	0	0	0	65	0	0	0	1	135	1,944,403
県工事	208		14		1	32					255	9,810,194
合計	277	0	14	0	1	97	0	0	0	1	390	11,754,597

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(1) 東北森林管理局関係(秋田県分)

番号	災害名 (月日)	種 別	箇所 (数)	路線 (数)	面積 (ha)	区間 (m)	被害額 (千円)	被災森林管理署等
10	大雨 (8/3~4)	治 山						米代東部署 (大館市)
		林 道	43	38		650	187,500	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	43	38	0	650	187,500	
10	大雨 (8/3~4)	治 山						米代東部署 (鹿角市)
		林 道	15	12		100	58,500	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	15	12	0	100	58,500	
10	大雨 (8/3~4)	治 山						米代東部署 (北秋田市)
		林 道	6	6		100	2,500	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	6	6	0	100	2,500	
10	大雨 (8/3~4)	治 山						米代東部署 (小坂町)
		林 道	10	10		510	78,500	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	10	10	0	510	78,500	
10	大雨 (8/3~4)	治 山						米代西部署 (藤里町)
		林 道	3	2		73	59,300	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	3	2	0	73	59,300	
11	大雨 (8/8~ 14)	治 山						米代東部署 (大館市)
		林 道	31	14		850	959,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	31	14	0	850	959,000	
11	大雨 (8/8~ 14)	治 山						米代東部署 (鹿角市)
		林 道	32	23		2,790	483,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	32	23	0	2,790	483,000	
11	大雨 (8/8~ 14)	治 山						米代東部署 (北秋田市)
		林 道	30	29		310	101,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	30	29	0	310	101,000	

11	大雨 (8/8～ 14)	治山						米代東部署 (小坂町)
		林道	7	6		160	65,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	7	6	0	160	65,000	
11	大雨 (8/8～ 14)	治山						上小阿仁支署 (上小阿仁村)
		林道	3	2		50	50,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	3	2	0	50	50,000	
11	大雨 (8/8～ 14)	治山						秋田署 (大仙市)
		林道	1	1		15	500	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	1	1	0	15	500	
11	大雨 (8/8～ 14)	治山						秋田署 (仙北市)
		林道	1	1		10	20,000	
		造林作業道						
		生産作業道						
		計	1	1	0	10	20,000	
合 計		治山	0	0	0	0	0	
		林道	182	144	0	5,618	2,064,800	
		造林作業道	0	0	0	0	0	
		生産作業道	0	0	0	0	0	
		計	182	144	0	5,618	2,064,800	

(別紙1)

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(2) 東北地方整備局関係被害(秋田県分)

番号	被害名 発生月日	事務所名	河川		道路		被害額合計 (千円)	被害発生市町村
			箇所	被害額(千円)	箇所	被害額(千円)		
1	大雨 R4.8.3	能代	3	517,953			517,953	能代市、北秋田市
		秋田					0	
		湯沢					0	
		計	3	517,953	0	0	517,953	
2	大雨 R4.8.8~14	能代	1	134,168			134,168	大館市
		秋田			3	63,301	63,301	
		湯沢					0	
		計	1	134,168	3	63,301	197,469	
		能代					0	
		秋田					0	
		湯沢					0	
		計	0	0	0	0	0	
		能代					0	
		秋田					0	
		湯沢					0	
		計	0	0	0	0	0	
		能代					0	
		秋田					0	
		湯沢					0	
		計	0	0	0	0	0	
合計		能代	4	652,121	0	0	652,121	
		秋田	0	0	3	63,301	63,301	
		湯沢	0	0	0	0	0	
		計	4	652,121	3	63,301	715,422	

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(3) 秋田海上保安部関係

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

第14表 地方行政(公共)機関の被害状況

(4) 東北電力ネットワーク株式会社秋田支社

番号	被害名 発生日	停電戸数	被害地域	被害の概要	被害額 (千円)
1	雪害 1月～3月	31	能代市	雪により以下の被害が発生 ・倒木による電柱折損×1個所 ・高圧線への倒木除去×16個所 ・倒木による高圧線の断線・損傷×16個所 ・冠雪による冠雪による高圧線断線・損傷×4個所 ・冠雪による高圧装柱損傷×3個所	2,904
		247	北秋田市		
		641	大館市		
		82	藤里町		
		6	三種町		
		160	鹿角市		
		2,252	横手市		
		3,259	湯沢市		
		545	東成瀬村		
		3	仙北市		
7,226	計				
2	暴風雪 1/11～12	889	八峰町	暴風雪により以下の被害が発生 ・巻き付けバインド破断×2個所	94
		889	計		
3	暴風雪 2/20～21	50	秋田市	暴風雪により以下の被害が発生 ・巻き付けバインド破断×1個所 ・変圧器引下线断線×1個所	94
		1,017	八峰町		
		1,067	計		
4	大雨 8/3～8/4	883	鹿角市	大雨により以下の被害が発生 ・倒木による高圧線断線×1個所	141
		883	計		
5	大雨 8/8～8/14	129	能代市	大雨により以下の被害が発生 ・土砂崩れ、地滑り×2個所 ・高圧線への倒木除去ならびに高圧線損傷×3個所 ・倒木による高圧線断線×4か所	2,268
		405	大館市		
		20	上小阿仁村		
		351	三種町		
		111	鹿角市		
		174	小坂町		
		556	大仙市		
1,746	計				
6	落雷 8/12～13	667	潟上市	落雷により以下の被害が発生 ・避雷器焼損×2個所 ・高圧碍子破損×11個所 ・開閉器焼損×1個所 ・高圧線断線×5個所	3,031
		392	秋田市		
		1,662	三種町		
		6	鹿角市		
		5,347	横手市		
		1,609	大仙市		

		1,861	仙 北 市		
		11,544	計		
7	大雨 8/15~8/17	157	小 坂 町	大雨により以下の被害が発生 ・高圧線への倒木除去×3箇所 ・倒木による高圧線断線×1箇所	419
		64	鹿 角 市		
		265	大 仙 市		
		486	計		
8	強風 9/6	390	秋 田 市	強風により以下の被害が発生 ・高圧線への倒木除去×1箇所	73
		390	計		
9	暴風 10/4	68	北 秋 田 市	暴風により以下の被害が発生 ・高圧線への倒木除去×1箇所	141
		68	計		
10	雪害 12月	742	秋 田 市	雪害により以下の被害が発生 ・倒木による高低圧線断線・損傷×40箇所 ・冠雪による高圧線断線・損傷×2箇所 ・倒木による高圧装柱損傷×4箇所 ・倒木による電柱折損×8本	30,916
		1,443	五 城 目 町		
		8,335	由利本荘市		
		57	鹿 角 市		
		4,596	横 手 市		
		5,031	湯 沢 市		
		4,799	羽 後 町		
		2,231	東 成 瀬 村		
		1,367	大 仙 市		
28,601	計				
11	水害 8月13日	0	由利本荘市	大雨により、松本変電所東側(芋川側)周囲柵下部の一部土壌の流出が発生	2,030
		0	計		
合 計		52,900			42,111

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)
	発生日				
1	大雪	0	大雪による電柱傾斜	仙北市西木町 上絵木内比内沢	400
	2022/1/28				
2	大雪	0	大雪による電柱傾斜	横手市雄物川町 沼館兵部ヶ沢	200
	2022/2/17				
3	大雪	0	大雪によるケーブル切断	湯沢市 皆瀬下夕野	50
	2022/3/16				
4	大雨	0	大雨による電柱傾斜	大館市御成町	180
	2022/7/1				
5	強風	2	強風によるケーブル故障	能代市磐	271
	2022/7/1				
6	大雨	0	大雨による電柱傾斜	能代市二ツ井町 小掛揚石	50
	2022/8/13				
7	大雨	0	大雨による電柱傾斜	大館市長坂坂地 家後	200
	2022/8/13				
8	大雨	0	大雨による電柱傾斜	大館市白沢白沢	50
	2022/8/13				
9	大雨	0	大雨による電柱傾斜	五城目町富津内 中津又	10
	2022/8/13				
10	大雨	51	大雨による電柱傾斜、ケーブル損傷	北秋田市阿仁前 田	1,000
	2022/8/13				
11	大雨	0	大雨による管路損傷	北秋田市七日市	500
	2022/8/15				
12	大雨	9	大雨による電柱傾斜、ケーブル損傷	大館市比内町	1,000
	2022/8/15				
13	大雨	0	大雨による電柱傾斜	大館新十二所	500
	2022/8/15				
14	大雨	2	大雨による倒木でケーブル切断	小坂町小坂 尾樽部	144
	2022/8/25				
15	大雨	0	大雨による電柱傾斜	北秋田市 川井松石殿	3
	2022/9/7				
16	雷	23	雷によるケーブル損傷	大館市芦田子 芦田子	43
	2022/9/15				
17	雷	3	落雷によるケーブル故障	小坂町小坂	537
	2022/12/7				
18	大雨	0	大雨による電柱倒壊	鹿角市八幡平	464
	2022/12/21				
合 計		90			5,602

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 発生月日	被害発生場所	被害の概況	被害額 (千円)
1	豪雪 2/5	秋田市 南秋田センター	豪雪によりピット内に堆積し雪氷に乗り上げて入換車両が脱線した	13,485
2	大雨 8/3	大館市 下川沿・大館間	豪雨により盛土流出が発生した	102,767
3	大雨 8/3	大館市 早口・下川沿間 大館市 白沢・陣場間	豪雨により線路内に土砂流入が発生した	57,060
4	大雨 8/3	大館市 東大館・大館間	豪雨により長木川橋りょう多量の流木が漂着した	2,700
5	大雨 8/9	大館市 糠沢・早口間	豪雨により盛土流出が発生した	172,858
6	大雨 8/12	北秋田市 前山・鷹巣間	豪雨により前山川橋りょうの河床洗堀が発生した	2,500
7	大雨 8/12	大館市 糠沢・早口間	豪雨により糠沢川橋りょうの河床洗堀が発生した	2,000
被害額合計				339,885

(注) 被害額は施設被害として、運休等による減収分は含まないものとする。

第15表 気象注意報、警報の発表状況

(資料:秋田地方気象台)

区分		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
注 意 報	風雪	11	5	3							1	7	27	
	強風	3	3	11	7	6	7	1	7	3	6	8	11	73
	大雨	1		2	1	2	4	11	12	4	5	4	4	50
	大雪	14	8	1									8	31
	高潮	1							1				1	3
	波浪	10	4	6	2	1	2		3	3	3	4	7	45
	洪水	1	1	2	1	1	7	8	18	3	3	3	1	49
	着雪	14	5	1									6	26
	乾燥		1	2	5	5							1	14
	濃霧	5	4	10	8	6	9	10	9	13	20	24	11	129
	霜			5	15	3					4			27
	なだれ	6	5	1									3	15
	融雪		1	2										3
	低温	6	9	5			1							21
	着氷													
	雷	11	13	8	4	7	6	11	12	2	7	9	10	100
小計	83	59	59	43	31	36	41	62	28	48	53	70	613	
警 報	暴風			2						1	1		4	
	暴風雪	2	1	1								3	7	
	大雨(土砂災害)						2	4	4	1	1	2	14	
	大雨(浸水害)							5	11	1			17	
	大雪											2	2	
	高潮												0	
	波浪	1	1	1						1	1	2	7	
	洪水						1	3	10					14
	小計	3	2	4	0	0	3	12	25	4	3	0	9	65
合計	86	61	63	43	31	39	53	87	32	51	53	79	678	

第16表 降水の状況

(資料:秋田地方気象台)

(鷹巣)

区分		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平 年 値	降水量 (mm)	116.7	92.4	97.0	103.4	116.3	119.8	214.7	198.1	164.7	162.7	167.8	151.4	1704.7
	降水日数 1mm以上	21.7	17.7	15.7	12.5	12.0	10.3	13.0	11.4	12.3	14.9	17.6	21.6	180.5
	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
令 和 4 年	降水量 (mm)	159.0	59.0	126.0	58.5	94.0	206.5	74.5	699.0	115.5	131.0	163.5	175.5	2062.0
	降水日数 1mm以上	26	15	18	7	9	14	13	18	7	10	17	25	179
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3

(秋田)

区分		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平 年 値	降水量 (mm)	118.9	98.5	99.5	109.9	125.0	122.9	197.0	184.6	161.0	175.5	189.1	159.8	1741.6
	降水日数 1mm以上	20.9	17.6	14.9	11.6	11.0	10.1	11.6	10.4	12.1	14.3	17.9	21.3	173.8
	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
令 和 4 年	降水量 (mm)	170.5	65.5	148.5	81.0	86.0	142.5	61.5	334.0	131.0	180.5	213.0	248.0	1862.0
	降水日数 1mm以上	23	14	16	10	8	12	10	17	7	10	18	21	166
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(横手)

区分		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
平 年 値	降水量 (mm)	184.1	119.5	95.4	85.3	100.1	113.8	194.4	183.6	136.6	144.6	174.1	206.0	1737.3
	降水日数 1mm以上	24.1	20.1	17.3	12.7	12.0	10.5	13.2	11.8	12.5	14.4	19.0	23.7	191.3
	降水日数 100mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
令 和 4 年	降水量 (mm)	291.0	124.5	152.5	64.0	80.5	121.5	187.5	352.0	137.5	76.0	134.5	329.5	2051.0
	降水日数 1mm以上	26	20	21	11	9	14	12	20	8	9	18	26	194
	降水日数 100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第17表 積雪の状況

(資料:秋田地方気象台)

区分 地点	最 深 積 雪					
	令和2年		令和3年		令和4年	
	値(cm)	起日	値(cm)	起日	値(cm)	起日
能代	12	2月11日	23	1月7日	76	1月21日
鷹巣	24	2月7日	64	1月11日	117	2月7日
鹿角	32	12月4日	77	1月10日	81	2月24日
五城目	21	2月11日	51	1月20日	76	1月21日
阿仁合	73	2月9日	119	1月11日	170	2月7日
秋田	24	2月11日	60	1月9日	56	2月18日
雄和	45	2月9日	71	1月9日	91	2月18日
角館	52	2月8日	105	2月10日	128	2月24日
大正寺	35	12月5日	104	1月9日	124	2月6日
本荘	18	2月11日	49	1月9日	58	2月7日
横手	85	12月6日	203	2月5日	199	2月7日
矢島	34	2月11日	149	1月5日	155	2月7日
湯沢	80	12月6日	170	1月11日	145	2月7日
湯の岱	77	2月9日	139	2月18日	170	2月6日

(注)1 前年の秋から当年の春までの期間における最深積雪である。

(注)2 起日(観測日)が二つ以上ある場合は、新しい方を記入している。

第18表 雪崩発生状況(平成6年1月1日～令和4年12月31日)

発生月日		発生場所	雪崩の状況等
平成元年 ～6年		発生なし	
7年	1月19日	鷹巣町七日町地内	町道一時不通(長さ30m)
	2月22日	上小阿仁村南沢地内	国道385号線一時不通(長さ20m、厚さ1m)
	3月8日	森吉町森吉字様田地内	県道小滝阿仁前田一時不通(長さ10m、厚さ6m)
8年	1月31日	湯沢市高松字泥湯地内	住家1棟が一部破損
	2月9日	南外村大和野地内	県道西仙北何階線一時不通(幅10m、長さ15m)
	2月12日	湯沢市高松字泥湯地内	住家2棟が一部破損
	4月7日	藤里町太良地内	県道西目屋二ツ井線一時不通(未測定)
9年	2月5日	羽後町田代字突茂沢地内	町道除野寺門線一時不通(幅30m、高さ20m、厚さ2m)
	2月25日	鹿角市十和田大湯字白外沢国有林地内	国道1033号一時不通(幅7.5m、高さ21m、厚さ1m)
	3月3日	鳥海町上笹子字日陰地内	町道中村針水線一時不通(幅15m、高さ8m、厚さ0.6m)
	3月5日	鳥海町笹子字天地地内	町道小川清水淵線一時不通(幅15m、高さ9m、厚さ0.5m)
10年	1月30日	羽後町田代字突茂沢地内	町道除野寺門線一時不通(幅20m、高さ20m)
		上小阿仁村南沢地内	国道285号一時不通(幅2m、高さ101m)
11年	2月2日	森吉町大字根森田字姫ヶ岱	森吉山ダム建設工事現場で生き埋め3人重軽傷
	4月19日	田沢湖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	
24年	2月1日	仙北市田沢湖玉川 玉川温泉岩盤浴小屋	秋田焼山方向から幅40mの雪崩れが発生し小屋倒壊、岩盤浴客被災(死者3)

第19表 震度1以上を観測した地震の観測状況

(資料:秋田地方気象台)

月日	時刻	震度	震央地名	北緯	東経	深さ(km)	規模(M)
2月18日	11:55	2	宮城県沖	38° 10.4'	141° 42.8'	52	5.3
2月26日	14:49	1	岩手県沖	39° 15.9'	142° 27.1'	41	4.8
3月7日	2:01	2	秋田県内陸南部	39° 34.8'	140° 30.5'	7	3.5
3月16日	23:34	3	福島県沖	37° 40.8'	141° 36.3'	57	6.1
3月16日	23:36	5弱	福島県沖	37° 41.8'	141° 37.3'	57	7.4
3月16日	23:45	1	福島県沖	37° 49.5'	141° 42.8'	60	4.8
3月17日	0:52	2	福島県沖	37° 47.6'	141° 42.8'	57	5.5
3月17日	19:43	1	福島県沖	37° 46.2'	141° 42.8'	57	4.7
3月17日	21:30	1	宮城県沖	37° 58.3'	141° 47.4'	61	4.6
3月18日	7:26	2	秋田県内陸南部	39° 34.5'	140° 30.3'	7	3.3
3月18日	8:08	1	秋田県内陸南部	39° 34.3'	140° 30.5'	6	2.7
3月18日	23:25	3	岩手県沖	39° 59.4'	142° 00.2'	18	5.6
3月19日	0:57	1	福島県沖	37° 44.1'	141° 42.8'	58	5.0
3月24日	8:50	1	宮城県北部	38° 52.2'	141° 34.9'	75	4.1
3月25日	12:08	1	福島県沖	37° 32.1'	141° 22.4'	52	5.2
3月30日	0:18	1	岩手県沖	40° 00.2'	141° 58.4'	17	4.9
4月4日	19:29	1	福島県沖	37° 20.6'	141° 34.5'	44	5.4
4月5日	5:10	1	秋田県内陸北部	39° 57.0'	140° 36.2'	4	2.6
4月6日	0:03	2	福島県沖	37° 48.0'	141° 34.9'	53	5.2
4月19日	8:16	1	茨城県北部	36° 52.6'	140° 20.8'	93	5.4
4月24日	7:19	1	岩手県沿岸北部	39° 38.3'	141° 52.4'	64	4.0
5月14日	0:47	1	岩手県沖	40° 05.6'	142° 44.7'	34	4.7
5月18日	6:17	1	青森県東方沖	40° 59.2'	143° 09.8'	21	5.3
5月22日	12:24	2	茨城県沖	36° 46.4'	141° 24.2'	5	6.0
5月23日	11:01	1	青森県東方沖	41° 13.4'	143° 05.8'	24	5.6
5月27日	17:59	1	福島県沖	37° 48.2'	141° 37.2'	55	4.7
6月12日	21:45	1	福島県沖	37° 38.2'	141° 35.3'	54	5.1
7月2日	10:59	1	宗谷海峡	45° 49.1'	142° 13.6'	324	5.9
7月6日	5:10	3	宮城県沖	38° 24.7'	141° 57.2'	63	5.4
7月14日	11:38	1	秋田県内陸南部	39° 02.6'	140° 27.5'	6	2.5

月 日	時 刻	震 度	震 央 地 名	北 緯	東 経	深 さ (km)	規 模 (M)
7月22日	12:01	1	青森県三八上北地方	40° 33.0'	141° 25.0'	86	5.3
8月4日	9:48	2	福島県沖	37° 36.7'	141° 37.1'	57	5.6
8月7日	22:40	1	北海道東方沖	43° 43.8'	147° 44.0'	0	6.0
8月10日	0:48	1	岩手県沿岸北部	39° 45.5'	141° 50.0'	59	4.1
8月12日	9:48	1	宮城県沖	38° 33.0'	141° 50.0'	53	4.4
8月18日	14:46	1	福島県沖	37° 36.1'	141° 35.1'	56	5.2
8月28日	12:04	1	岩手県沿岸北部	39° 48.2'	141° 56.7'	56	4.2
9月4日	0:03	1	秋田県内陸南部	39° 35.1'	140° 30.6'	7	2.5
9月8日	17:36	2	岩手県内陸北部	39° 49.6'	140° 51.0'	2	3.5
9月26日	23:13	1	岩手県内陸北部	39° 50.4'	140° 50.6'	3	3.1
9月27日	1:05	1	青森県東方沖	40° 31.3'	142° 55.2'	25	5.0
10月3日	12:07	1	秋田県沖	40° 20.7'	139° 05.5'	34	4.3
10月6日	4:04	1	宮城県沖	38° 42.5'	141° 58.5'	57	4.5
10月19日	14:54	1	三陸沖	39° 36.6'	143° 32.2'	12	5.3
11月1日	5:52	1	秋田県内陸北部	40° 01.6'	140° 35.8'	6	2.9
11月14日	17:08	1	三重県南東沖	33° 50.4'	137° 25.4'	362	6.4
11月17日	9:28	1	青森県東方沖	40° 43.8'	142° 25.2'	64	5.0
11月23日	23:08	2	秋田県内陸北部	40° 02.0'	140° 32.8'	8	3.5
11月24日	13:51	1	秋田県内陸北部	40° 02.1'	140° 32.4'	7	2.7
12月12日	16:17	1	秋田県内陸北部	40° 01.9'	140° 33.0'	8	3.0

震度は、秋田県内で観測された最大震度である。

第20表 津波警報・注意報の発表状況

(資料:秋田地方気象台)

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

(注)1 秋田県(津波予報区)に発表されたものを掲載している。

2 ツナミナシは除外している。

第21表 災害り災者に対する見舞金等の給付状況

(1) 秋田県災害り災者見舞金給付状況

金額・単位：千円

		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	2	3	4
死者 行方不明	件数			1	5		8			1				1		
	金額			600	3,000		4,800			600				600		
全焼	件数															
	金額															
半焼	件数															
	金額															
全壊・流失	件数			1	3	1	2				6	2	1	4	1	
	金額			600	1,800	600	1,200				3,600	1,200	600	2,400	600	
半壊	件数	1	2		1	1	17	1	3		45	1	2	4		7
	金額	200	400		200	200	3,260	200	600		8,720	200	400	800		1,400
床上浸水	件数	1	12	53	178	9	280	1	3	10	634	194		14	53	124
	金額	200	2,400	10,180	31,960	1,800	53,340	200	320	2,000	120,640	37,120		2,520	9,060	22,980
合計	件数	2	14	55	187	11	307	2	6	11	685	197	3	23	54	131
	金額	400	2,800	11,380	36,960	2,600	62,600	400	920	2,600	132,960	38,520	1,000	6,320	9,660	24,380

※21年給付分 床上浸水には一部破損（汚泥堆積）含む

(2) 災害弔慰金及び災害障害見舞金の支給状況

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

第22表 10年間の自然災害による被害状況

区分		年		23	24	25	26	27	28	29	30	1	2
人	死 亡	人	23	15	31	19	5	5	4	7	6	5	
	行方不明	人											
	負 傷	人	280	215	205	156	57	79	129	157	84	90	
	計	人	303	230	236	175	62	84	133	164	90	95	
建 物	全壊・流失	棟	1	2	5				5	3	1		
	半 壊	棟	2	1	17	1	6		49		3	1	
	一部破損	棟	233	2,990	102	29	173	126	165	235	43	185	
	床上浸水	棟	181	9	284	1	3	10	627	194		13	
	床下浸水	棟	593	95	933	43	52	43	1,596	474	13	122	
	非 住 家	棟	141	432	97	63	70	7	46	88	16	13	
	被 害 額	千円	528,726	1,741,973	681,758	58,599	156,545	38,911	1,464,568	285,137	25,754	98,297	
農 業	稲 作 (田流失等)	ha	1,006.12	5.40	2,379.65	17.43	1.48	6.20	3,969.87	93.78	0.16	262.21	
		箇所	16	3	369	6	10						
	畑 作 (畑流失等)	ha	504.53	681.46	773.65	5.54	14.89	10.58	1,411.70	66.44	28.17	117.49	
		箇所	38	50	63	6	15	25					
	果 樹	ha					1,132.70		669.10	1,659.31	128.35	194.33	
		箇所	16	13	150	824		14					
	そ の 他	ha											
		箇所	6,902	9,318	372	596	631	2,496	1,797	475	132	73	
	被 害 額	千円	6,196,865	2,733,504	1,442,926	1,446,681	728,459	626,442	2,855,555	956,887	87,925	201,148	
	施 設	農 地	箇所	722	103	1,993	104	108	76	128	64		405
農・漁業用施設等		箇所	556	179	1,434	139	130	83	239	67	1	550	
被 害 額		千円	1,679,760	1,787,911	7,332,561	284,852	117,658	163,210	1,733,107	436,298	24,027	477,142	
そ の 他	畜 産	頭・羽											
		件	70	363	25	1	38	84	47	59	16	9	
	千円	48,424	382,428	26,333	200	33,163	16,730	22,509	34,527	9,122	4,789		
	水 産	件	8	421	7				6	12			
千円		11,866	515,742	11,091				10,155	32,242				
林 業	治 山	箇所	74	13	227	9	2	6	119	1		20	
	林 道	箇所	284	25	626	87	4	4	111	24		242	
	そ の 他	箇所	10				1		2				
	被 害 額	千円	2,661,306	599,197	4,315,950	340,904	142,234	137,676	2,331,159	176,709		603,090	
商 工	施 設	箇所											5
	商 品 等	件											
	被 害 額	千円											1,200
土 木	河 川	箇所	283	61	328	50	41	10	442	99	6	59	
	道 路	箇所	203	172	180	30	18	12	209	68	5	22	
	橋 梁	箇所		1	2	1	1		7				
	そ の 他	箇所	7	14	12	3			12	1			
	被 害 額	千円	2,872,789	4,934,835	5,574,799	909,267	3,000,518	245,228	28,257,956	6,056,521	1,214,983	1,493,326	
文 教 施 設	箇所	1	8	8	1			4	2	3	1	2	
	千円	9,318	21,158	115,694	100			1,432	41,212	15,360	1,993	24,383	
その他	千円	208,790	25,170	98,234		6,278	2,289	600	575	400	134,937		
指定地方行政機関等	千円	2,452,002	385,766	1,876,155	609,843	886,973	128,591	1,991,563	2,897,122	751,128	178,946		
被 害 額 合 計	千円	16,669,846	13,127,684	21,475,501	3,650,446	5,071,828	1,360,509	38,708,384	10,891,378	2,115,332	3,217,258		

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