

平成29年閉会中（8月8日）

農林水産委員会提出資料

（所管事項関係）

平成29年8月8日

農 林 水 産 部

7月22日から23日までの豪雨による被害と対応状況について

農林政策課

7月22日から23日にかけて、24時間降水量が県内12地点で観測史上最多を観測するなど、記録的な豪雨となり、県内各地で農作物や農地・農業用施設、林地・林道施設等での被害が発生した。

1 農林水産被害の状況

(1) 被害額 5, 290, 798 千円 (8月2日 12:00現在)

(2) 被害内容

ア 農作物等

- 被害額 1, 056, 303 千円
- 主な被害
冠水被害面積 3,781ha
〔農作物 水稻 2,530ha
大豆 1,096ha
野菜 (エダマメ・スィカ等) 106ha
花き 3ha ほか
畜産 (比内地鶏) 1,728羽〕

イ 農業生産用施設等

- 被害額 3, 569 千円
- 主な被害
パイプハウス 7棟
畜舎 17棟 ほか

ウ 農地・農業用施設

- 被害額 2, 507, 671 千円
- 主な被害
農地 (土砂流入等) 804箇所
農業用施設 (ため池・揚水機等) 938箇所

エ 水産関係

- 被害額 6, 000 千円
- 主な被害
養殖魚の流出 2箇所
養殖場損壊 1箇所

オ 林業関係

- 被害額 1, 717, 255 千円
- 主な被害
林地 (山腹崩壊等) 87箇所
林道 (路肩決壊等) 246路線 (665箇所) ほか

2 現在の重点対応状況

(1) 被害状況調査

被害が甚大な大仙市や秋田市雄和等を中心に、特に園芸作物や水利施設の調査を急ぎ、早期の全容把握に努めてきた。

特に、災害対応経験のある県技術職員により応援体制を組織化し、被害把握調査を実施している。

(2) 被災農家に対する技術指導

J A等と連携し、病虫害防除等の管理に努め、少しでも収量の減少と品質の低下を食い止めるよう、巡回指導を実施しており、市町村やJ Aはもとより個別農家や農業法人からも要望の聞き取りを行って。

特に、新規就農者と移住就農者については、個別巡回によるマンツーマンのきめ細かな指導を行っている。

(3) 農業用水の確保

稲の出穂期を目前に控え、被災した地域では農業用水の確保が喫緊の課題であり、用排水路の土砂撤去や災害用応急ポンプの手配など、土地改良区や東北農政局等の関係機関と連携しながら、必要な用水確保対策を引き続き進めている。

3 復旧に向けた今後の支援策の検討状況

(1) 農地・農業用施設の復旧支援

被害額（復旧事業費）に応じて、国の災害復旧事業や県独自の復旧事業、更には農家自らが行う堆積・漂着物等の除去等に対する助成など、きめ細かな支援を検討。

(2) 生産面の支援

ア 農作物の防除や農地の地力再生、農地の保全管理等に対する支援のほか、被災した生産施設の復旧等についての支援を検討。

イ 農業経営の再開に向け、収入確保のため新たに作付けする野菜等の種苗費や、再生産に向けた種苗や素雛、稚魚等生産資材等の購入に対する支援を検討。

ウ 被災農家の経営再建に向け、県独自の無利子資金の創設を検討。

農林水産被害状況(7月22日～23日)

○7月22日から23日にかけて、24時間降水量が県内12地点で観測史上最多を観測するなど記録的な豪雨に見舞われた。
(雄和：197㎜/7月)→347㎜/24時間)

○全県域で農地への冠水が発生したほか、県中央部、南部を中心に農地や農業用施設等の損壊など甚大な被害が発生し、被害総額は約81億円(8月5日12時現在)。

【8月5日12時現在】

○農作物 1,527,009千円

- 水稲 3,276ha
- 大豆 1,056ha
- 野菜 136ha
- 花き 10ha ほか
- 小計 4,527ha

○畜産 2,694千円

■比内地鶏 1,728羽

○農業生産用施設等 66,838千円

■パイプハウスの損壊 9棟
■ライスセンター 2棟
■農業機械 334台 ほか

○農地(水田・畑) 1,393,155千円

■農地被害 1,640箇所

○農業用施設 3,081,099千円

■ため池 83箇所
■頭首工 46箇所
■水路 1,006箇所 ほか
■小計 1,680箇所

○農業集落排水施設 14,500千円

■農業集落排水施設 11箇所

○水産関係 6,000千円

■養殖施設等 3箇所

○林業関係 1,999,855千円

■林地 107箇所
■林道 249路線 ほか

被害額計 80.9億円

～これまでの対応～

被害状況の全容把握

- 市町村、JA、土地改良区と連携し被害状況の迅速な把握
- 被害の大きい秋田市・大仙市等への調査応援チームの派遣
(農業水利施設被害の状況把握のため県技術職員を派遣)

応急対策・営農指導

- 病虫害防除など、収量・品質の確保に向けた農作物の管理に関する巡回指導
- 「就農定着支援チーム」による新規就農者や移住就農者への個別訪問指導
- 水路の土砂撤去・応急ポンプの手配による用水確保

～支援の方向～

1 経営再開支援

- ☆堆積・漂着物の除去など農地等の復旧に対する助成
- ☆農作物の防除や農地の地力再生のために必要となる薬剤・肥料等の購入に対する助成
- ☆年内の収入確保に向け、新たに作付する野菜等の種苗や翌年の再生産に必要な種苗、素雫、稚魚、生産資材等の購入に対する助成
- ☆農業経営の再建に向けた営農資金面からの支援(県・国)
(県単無利子資金の創設、既貸付制度資金の償還猶予等、農林漁業セーフティネット資金の無利子化(国))

2 災害復旧

- ☆被災農地や水利施設等の復旧(県・国)
(国事業の対象とならない緊急的な応急工事(土砂・流木等の排除など)も県独自で支援)
- ☆被災林地・林道の復旧(県・国)
※被害額に応じて国の災害復旧事業や県独自の復旧事業によりきめ細かに対応

3 生産機械・施設復旧

- ☆農業用機械の修繕費に対する助成(県・国)
- ☆農業用施設の復旧経費に対する助成(県・国)
(パイプハウスの復旧、施設へのアクセス道路の復旧、畜舎の給水設備、電気引き込み工事など)



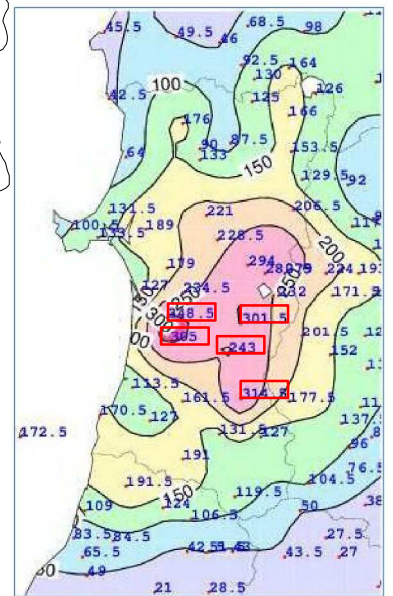
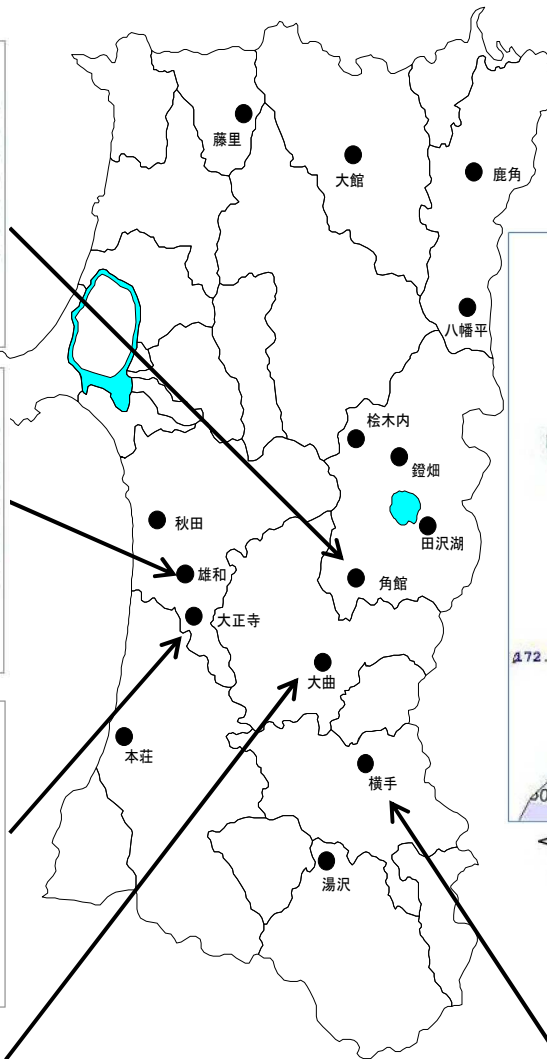
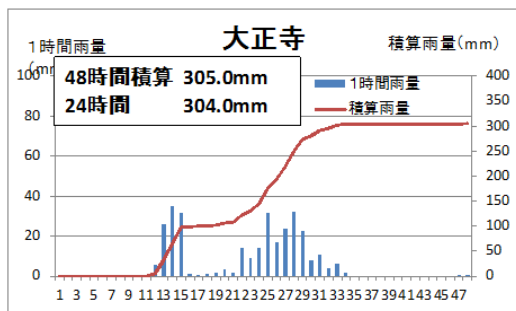
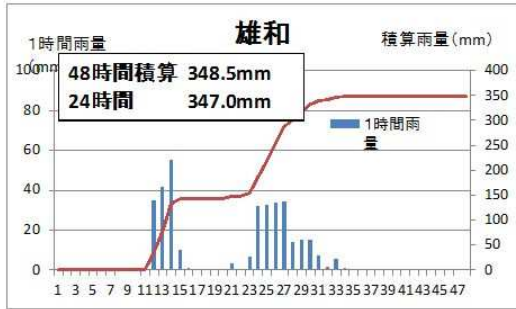
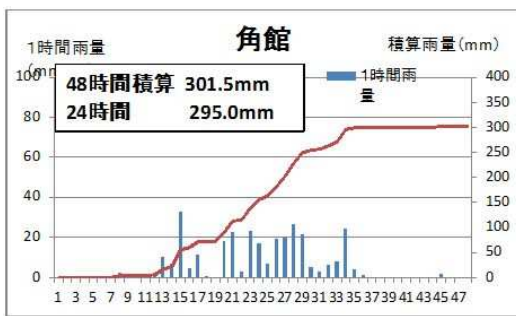
◎上記対応のほか、「早期の激甚災害指定」「被災農地・農業用施設等について災害復旧事業への早期着手」「農作物生産に必要な施設や機械の復旧に向けた十分な予算の確保などについて国へ緊急要望

秋田県内の主な観測所の降水量について

秋田県では、7月22日の未明から停滞した梅雨前線の激しい活動により、24時間降水量が秋田市雄和で347.0ミリに達し、7月1ヶ月の平均降水量の約1.8倍となったほか、横手で310.0mm、秋田市大正寺で304.0ミリとなるなど、県内12地点で観測史上最大の降雨を観測し、県内の広い範囲で記録的な豪雨となった。

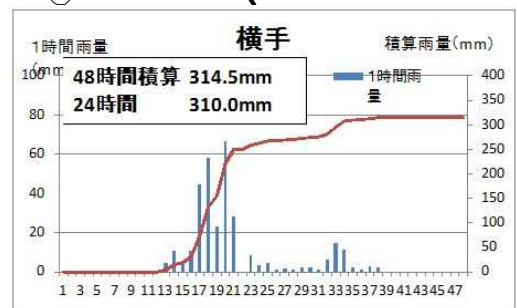
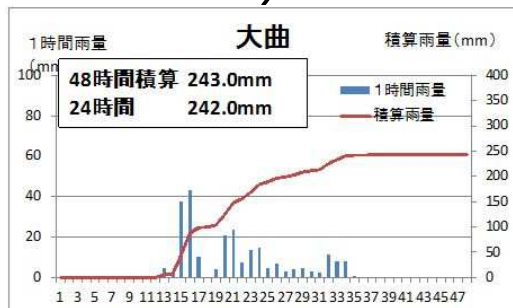
7月の月間平年降水量(県内36地点) 平均211.3mm

※平成26年に観測を開始した田沢湖高原を除く36地点の平均値



7月22日00時～7月23日24時
までの積算降水量(mm)

出典: 秋田地方気象台資料



【参考2】(以降12ページまで)

7月22～23日の豪雨による農林水産関係被害の概況

農林水産被害額 8,091,150 千円 (8月5日 12:00現在)

区分	被害額(千円)	被害内容等	
農作物	1,527,009	水稻	3,276 ha
		大豆	1,056 ha
		野菜	136 ha
		花き	10 ha
		果樹	2 ha
		ホップ	6 ha
		その他(牧草等)	41 ha
		小計	4,527 ha
畜産	2,694	比内地鶏	1,728 羽
農業生産用施設等	66,838	パイプハウス	9 棟
		畜舎	5 棟
		共同育苗施設	1 棟
		ライスセンター	2 棟
		その他	3 棟
		農業機械	334 台
農地	1,393,155	水田・畑	1,640 箇所
農業用施設	3,081,099	ため池	83 箇所
		頭首工	46 箇所
		水路	1,006 箇所
		揚水機	179 箇所
		道路(橋梁含む)	366 箇所
		小計	1,680 箇所
農村生活環境施設	14,500	農業集落排水施設	11 箇所
水産関係	6,000	養殖魚	2 箇所
		養殖施設	1 箇所
林業関係	1,999,855	林地	107 箇所
		林道	249 路線
		その他	3 件

1 市町村別被害額

- 農林水産関係については、全県で約81億円の被害を確認。
- うち、特に被害の大きかった仙北、秋田、平鹿の3地区の被害額は、全県の8割となる約67億円。

地域名	市町村名	被害額計 (千円)	区分内訳 (千円)						
			農作物 畜産	農業生産用 施設	農地	農業用施設	農業集落 排水施設	水産関係	林業関係
鹿角	鹿角市	196,914	414	0	20,200	78,700	0	0	97,600
	小坂町	2,600	0	0	1,200	1,400	0	0	0
	小計	199,514	414	0	21,400	80,100	0	0	97,600
北秋田	大館市	189,281	10,437	919	51,600	79,500	0	0	46,825
	北秋田市	70,763	1,413	0	12,900	28,300	0	1,500	26,650
	上小阿仁村	15,785	35	0	3,500	0	0	0	12,250
	小計	275,829	11,885	919	68,000	107,800	0	1,500	85,725
山本	能代市	2,028	28	0	1,000	1,000	0	0	0
	三種町	44,033	608	925	2,500	40,000	0	0	0
	藤里町	42,956	356	0	1,000	1,600	0	0	40,000
	八峰町	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	89,017	992	925	4,500	42,600	0	0	40,000
秋田	秋田市	2,052,881	211,201	0	241,900	1,171,900	12,500	0	415,380
	男鹿市	3,213	213	0	0	0	0	0	3,000
	潟上市	21,794	20,866	0	669	259	0	0	0
	五城目町	274,264	11,964	0	58,500	130,000	0	0	73,800
	八郎潟町	4,000	0	0	0	0	0	0	4,000
	井川町	900	0	0	700	200	0	0	0
	大潟村	2,823	2,823	0	0	0	0	0	0
	小計	2,359,875	247,067	0	301,769	1,302,359	12,500	0	496,180
由利	由利本荘市	842,378	99,916	2,399	135,513	241,000	0	0	363,550
	にかほ市	15,901	51	0	1,800	2,950	0	0	11,100
	小計	858,279	99,967	2,399	137,313	243,950	0	0	374,650
仙北	大仙市	2,726,314	826,276	60,200	622,213	870,625	0	0	347,000
	仙北市	253,214	27,949	750	19,560	19,555	0	4,500	180,900
	美郷町	85,758	67,758	0	2,300	15,700	0	0	0
	小計	3,065,286	921,983	60,950	644,073	905,880	0	4,500	527,900
平鹿	横手市	1,242,850	247,395	1,645	216,100	397,910	2,000	0	377,800
	小計	1,242,850	247,395	1,645	216,100	397,910	2,000	0	377,800
雄勝	湯沢市	500	0	0	0	500	0	0	0
	羽後町	0	0	0	0	0	0	0	0
	東成瀬村	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	500	0	0	0	500	0	0	0
全 県 計	8,091,150	1,529,703	66,838	1,393,155	3,081,099	14,500	6,000	1,999,855	

2 農作物関係被害の概況

(1) 被害面積の概況

- 冠水や土砂流入等により、県全域で約4,500haの農地に被害があった。このうち、秋田・仙北・平鹿の被害面積が約9割。
- 被害調査は概ね終了。

(単位:ha、千円)

地域名	市町村名	被害面積	被害額	主な被害地区(旧市町村) 等
鹿角	鹿角市	1	414	
北秋田市	大館市	17	10,437	
	北秋田市	19	1,413	
	上小阿仁村	1	35	
	小計	37	11,885	
山本	能代市	0.2	28	
	藤里町	3	356	
	三種町	3	608	
	小計	6	992	
秋田	秋田市	669	211,201	雄和町(川添、種平、大正寺)、河辺町(和田)
	男鹿市	4	213	
	潟上市	135	20,866	飯田川町(和田妹川、飯塚)
	五城目町	35	11,964	(富津内)
	大潟村	68	2,823	
	小計	911	247,067	
由利	由利本荘市	312	99,916	大内町(下川大内)
	にかほ市	0.4	51	
	小計	312	99,967	
仙北	大仙市	2,355	826,276	西仙北町(強首)、協和町(淀川)、大曲市(内小友・角間川)、神岡町(神宮寺)、南外村(南檜岡)
	仙北市	63	27,949	角館町(西長野)
	美郷町	439	67,758	仙南村(飯詰、金沢西根)
	小計	2,857	921,983	
平鹿	横手市	402	247,395	大森町(川西、八沢木、大森)、雄物川町館合
合計		4,527	1,529,703	

(2) 作目別の被害概況

- 水稲や大豆のほか、野菜についても、秋田市や大仙市、横手市を中心にエダマメやスイカ、などに大きな被害。

作 目	被害面積	被害額	備 考
水 稲	3,276 ha	1,157,847 千円	
大 豆	1,056 ha	85,411 千円	
野 菜 { エダマメ スイカ ほうれんそう ネギ その他 }	136 ha 93.4 ha 13.8 ha 7.2 ha 6.2 ha 15.8 ha	229,075 千円 72,078 千円 70,337 千円 36,822 千円 11,196 千円 38,642 千円	横手市黒川、大仙市強首・淀川 横手市雄物川町館合・大森町大森 秋田市四ツ小屋、雄物川町矢神 美郷町金沢西根、横手市境町
花 き 小菊・ダリア他	10 ha	39,829 千円	横手市大森・大雄、秋田市雄和
果 樹	2 ha	2,045 千円	横手市大森 (樹体被害を含む)
畜 産 比内地鶏	1,728 羽	2,694 千円	大館市田代、由利本荘市松ヶ崎
ホップ	6 ha	7,539 千円	横手市大雄
菌床しいたけ		2,572 千円	横手市大森・横手・大雄
その他 牧草等	41 ha	2,691 千円	
合 計	4,527 ha	1,529,703 千円	

3 農業生産用施設等被害の概況

- 農業生産用施設の被害は、20棟、6千6百万円を確認。
- トラクターやコンバイン、乾燥機など農業機械の被害は、334台を確認。
- 大仙市の一部を除き、被害調査は終了。

施設種類	棟数	被害額	備 考
パイプハウス	9	4,923 千円	大館市、三種町、由利本荘市、仙北市
畜舎	5	2,050 千円	大仙市、横手市
ぶどう棚	1	195 千円	横手市
菌床しいたけ設備	1	400 千円	横手市
農産加工施設	1	70 千円	由利本荘市
水稻共同育苗施設	1	8,000 千円	大仙市
ライスセンター	2	51,200 千円	大仙市（1棟は調査中）
農業機械	334台	—	大仙市、秋田市、由利本荘市等
合 計	20	66,838 千円	

※ 被害棟数には被害額が調査中のものも含まれているため、両者はリンクしない。

4 農地・農業用施設等被害の概況

- 農地被害は、県全体で1,640箇所、被害額約13億9千万円を確認。
- 農業用施設被害は、県全体で1,680箇所、被害額約30億9千万円を確認。
- 農村生活環境施設被害は、県全体で11箇所、被害額約1千万円を確認。
- 農地・農業用施設等を合わせて、約44億9千万円の被害額となっており、被害の全容は把握されつつあるが、秋田市雄和、大仙市南外など一部の被害が大きかった地域は調査中であり、今後被害が増加する見込み。

(1) 農地・農業用施設被害の概況

(単位：千円)

地域名	市町村名	農 地		農業用施設		主な被害の 旧市町村等
		箇所数	被害額	箇所数	被害額	
鹿角	鹿角市	34	20,200	33	78,700	十和田大湯
	小坂町	3	1,200	3	1,400	荒川
北秋田	大館市	17	51,600	15	79,500	田代町
	北秋田市	9	12,900	13	28,300	阿仁町大野
	上小阿仁村	1	3,500			沖田面
山本	能代市	4	1,000	5	1,000	能代市母体
	三種町	2	2,500	2	40,000	八竜町鶴川
	藤里町	2	1,000	5	1,600	藤琴
秋田	秋田市	208	241,900	353	1,171,900	雄和町、下浜
	潟上市	2	669	2	259	飯田川町
	五城目町	23	58,500	34	130,000	富津内
	井川町	6	700	2	200	井内
由利	由利本荘市	373	135,513	261	241,000	大内町深沢
	にかほ市	4	1,800	8	2,950	象潟町釜洗
仙北	大仙市	613	622,213	559	870,625	協和、南外
	仙北市	49	19,560	73	19,555	西木村西明寺
	美郷町	7	2,300	35	15,700	仙南村金沢西根
平鹿	横手市	283	216,100	274	397,910	横手市大森
雄勝	湯沢市			3	500	湯沢市上関
合計	19市町村	1,640	1,393,155	1,680	3,081,099	計 4,474,254

■農業用施設別の被害概況

(単位：千円)

	ため池	頭首工	揚水機	水路	道路(橋梁含む)	計
箇所数	83	46	179	1,006	366	1,680
被害額	606,649	182,450	512,900	1,219,520	559,580	3,081,099

(2) 農村生活環境施設の被害概況

(単位：千円)

地域名	市町村名	箇所数	被害額	備考
秋田	秋田市	10	12,500	農業集落排水施設
平鹿	横手市	1	2,000	農業集落排水施設
合計		11	14,500	

5 水産関係被害の概況

- 養殖魚229千尾が流出したほか、養殖場取水施設が損壊。

(単位：千円)

被害内容	箇所数	被害額	備考
養殖魚の流出(イナ、ヤマメ、サクラマス等)	2	4,500	北秋田市、仙北市
養殖場取水施設の損壊	1	1,500	仙北市
合計	3	6,000	

6 林業関係被害の概況

- 林地については、県の中央・南部を中心に、山腹斜面の崩壊等林地被害107箇所、被害額約12億8千万円を確認。
- 林道施設については、中央・南部に加え、北秋田管内においても被害が発生しており、249路線670箇所、被害延長52,812m、被害額は約7億2千万円。
- 被害調査は概ね終了。

(1) 林地

(単位：ha, 千円)

地域名	市町村名	箇所数	被害面積等	被害額	主な被害地区 (旧市町村)等
鹿角	鹿角市	5	0.70	90,000	
北秋田	北秋田市	1	0.01	1,000	阿仁
	上小阿仁村	1	0.01	2,000	
山本	藤里町	1	(0.2km)	40,000	
秋田	秋田市	45	0.60	267,500	秋田、河辺、雄和
	男鹿市	2	0.02	3,000	男鹿
	五城目町	4	0.15	37,000	
	八郎潟町	1	0.01	4,000	
由利	由利本荘市	20	0.61	290,000	本荘、矢島、岩城、鳥海、東由利、大内
仙北	大仙市	10	3.42	196,000	協和、南外
	仙北市	5	0.10	94,500	西木
平鹿	横手市	12	1.09	255,500	横手、大森
合計		107	7	1,280,500	

(2) 林道施設

(単位：m, 千円)

地域名	市町村名	路線数	箇所数	被害延長	被害額	主な被害地区 (旧市町村)等
鹿角	鹿角市	10	10	130	7,600	鹿角
北秋田	大館市	37	101	10,500	46,825	大館、比内、田代
	北秋田市	25	38	8,699	25,450	鷹巣、森吉、阿仁、合川
	上小阿仁村	6	9	1,208	10,250	上小阿仁
秋田	秋田市	29	109	5,027	147,880	秋田、河辺、雄和
	五城目町	11	32	1,554	36,800	五城目
由利	由利本荘市	41	79	5,593	73,550	本荘、岩城、西目、鳥海、東由利、大内
	にかほ市	5	17	241	11,100	仁賀保、象潟
仙北	大仙市	22	93	5,725	151,000	大曲、西仙北、中仙、協和、南外、太田
	仙北市	41	108	9,112	82,900	角館、田沢湖、西木
平鹿	横手市	22	74	5,023	122,300	横手、雄物川、大森、山内
合計		249	670	52,812	715,655	

(3) その他

(単位：千円)

種類	箇所数	被害額	備考
木材加工施設	1基	500	ボイラー損傷(仙北市)
原木市場	1箇所	3,000	法面崩落(仙北市)
種苗生産施設	0.02ha	200	苗木埋没6千本(北秋田市)
合計		3,700	