

	被害件数							被害額計		
	河川	砂防設備	道路	橋梁	下水道	公園	計			
盛岡土木管内	0箇所	0箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所	373箇所	14,000	16,511,772
北上土木管内	0箇所	0箇所	11箇所	1箇所	0箇所	0箇所	12箇所		238,000	
県南土木管内	11箇所	0箇所	152箇所	14箇所	2箇所	1箇所	180箇所		4,515,472	
一関土木管内	25箇所	4箇所	134箇所	17箇所	0箇所	0箇所	180箇所		11,744,300	

市町村名	県 工 事																					市 町 村 工 事										計																			
	河川		海岸(その他)		砂防設備		地すべり		急傾斜		道路		橋梁		港湾 <small>(海岸(港湾にかかわるもの)</small>		下水道		公園		計	河川		道路		橋梁		下水道		公園				計																	
	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額		被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額	被害箇所数	被害額																				
	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)	箇所	(千円)									
盛岡市																																																			
岩手町																																																			
雲石町																																																			
葛巻町																																																			
八幡平市																																																			
紫波町																																																			
矢巾町																																																			
滝沢村																																																			
花巻市																																																			
北上市																																																			
西和賀町																																																			
奥州市																																																			
金ケ崎町																																																			
一関市	18	1,209,000			4	179,000									92	7,163,300	12	1,912,000																																	
平泉町	1	20,000																																																	
藤沢町																																																			
大船渡市																																																			
陸前高田市																																																			
住田町																																																			
遠野市																																																			
釜石市																																																			
大槌町																																																			
宮古市																																																			
山田町																																																			
川井村																																																			
岩泉町																																																			
田野畑村																																																			
久慈市																																																			
洋野町																																																			
普代村																																																			
野田村																																																			
二戸市																																																			
軽米町																																																			
一戸町																																																			
九戸村																																																			
計	19	1,229,000	0	0	4	179,000	0	0	0	0	183	9,688,300	22	2,346,000	0	0	0	0	1	90,000	0	0	229	13,532,300	17	135,600	115	2,292,772	10	540,500	1	9,600	1	1,000	144	2,979,472															

1. 被害状況、復旧状況

	被害状況等	復旧作業状況等
施設区分	6月22日 16時00分現在	
道 路	全面通行止め 6路線6区間	
	[国道342号] 一関市巖美町天王～秋田県境（土砂崩落、落橋 祭時大橋）	白崖地区復旧工事中、市野々原地区迂回路計画中、祭時～県境詳細調査中
	[国道397号] 奥州市胆沢区若柳字市野々原～秋田県境（法面崩壊）	通行止区間内土砂撤去中
	[主要地方道花巻衣川線] 奥州市衣川区大平（法面崩壊）	測量調査中
	[主要地方道栗駒衣川線] 奥州市衣川区餅転橋（路面損傷）	測量調査中
	[主要地方道盛岡横手線] 雫石町南畑～西和賀町沢内川舟（土砂崩落）	片側交互通行に向け工事中
	[一般県道衣川水沢線] 奥州市胆沢区大袋（路面陥没）	片側交互通行に向け工事中
	片側交互通行 3路線4区間	
	[国道107号] 西和賀町ゆだ高原駅付近（路面沈下）	
	[主要地方道花巻衣川線] 奥州市衣川区小田（路面損傷） 奥州市胆沢区下鹿合（路面損傷）	
[一般県道夏油温泉江釣子線] 北上市和賀町内鱒沢（法面崩壊）		
復旧済箇所 [主要地方道栗駒衣川線] 奥州市衣川区楢原新橋（路面陥没） 6月18日 規制解除 [主要地方道花巻衣川線] 金ヶ崎町永栄中山（路面損傷） 6月20日 14:00～ 規制解除		
河 川 砂 防	河道閉塞によるせき止め湖等の可能性があり、今後、雨等により被害が拡大する恐れのある箇所は、「一関市市野々原地区」を含め県内で6箇所となった。 県管理 [胆沢川（五松林橋上流左岸）] 堤防天端にクラック有り。L=50m、W=1.5cm、深さ15cm	
	[磐井川] 斜面崩壊により河道内に土砂流入（2箇所）。2箇所とも水位の上昇がみられないことを確認。	
	[久保川] 小規模な土砂崩落があり。堤防に一部クラック発生。	
	[尿前川（しとまえがわ）] 斜面崩落2箇所確認。	
	県管理外 [衣川支川有浦沢川（上衣川有浦地区）] 土砂崩落により河川閉塞。（L=30m、W=3-4m）	仮排水路を設置済。（奥州市管理普通河川）
[磐井川上流] 斜面崩壊による河道閉塞を、新たに1箇所確認。磐井川上流では 計4箇所。 磐井川（一関市市野々原地区）	国土交通省 17日13時に記者会見し、市野々原地区の天然ダム（河道埋塞）箇所における直轄砂防災害関連緊急事業の実施を発表。事業費 - 10.7億円 ・21日12時30分 仮排水路開通。 ・排水ポンプ4台で排水中。 ・国道342号崩落道路処理 ・監視カメラ3台設置済 ・上流域にセンサー設置等検討のため、20日現地調査。 県 市野々原地区に通じる重機運搬路を17日中に概成。当該地区への資材の搬入が可能となる。	
磐井川（一関市須川岳国有林内） 湯尻沢（一関市須川岳国有林内） 一ツ石沢（一関市須川岳国有林内）		

	被害状況等	復旧作業状況等
施設区分	6月22日 16時00分現在	
河川 砂防	[産女川上流] 山腹崩壊により、1 km以上に渡り土砂が堆積。上空からの確認のため、数量などの詳細は不明。 産女川（一関市須川岳国有林内） 土石流発生の情報有り	国土交通省 直轄砂災害関連緊急事業での実施を発表（6月21日東北地方整備局発表資料参照） 県 龍の口えん堤にワイヤーセンサー設置のため現地立入（23日の運用を目標） 上流域には林野庁でワイヤーセンサーを設置。
	[北股川上流] 斜面崩壊による河道閉塞を1箇所確認。 上空からの確認のため、数量などの詳細は不明。 北股沢（奥州市衣川区増沢地内）	
	・現時点での砂防えん堤の被害報告なし。	現在調査中
	・衣川地区で地すべりの報告	表層崩落により今後対応策検討。自主避難4戸18名。 亀裂部分にシート保護を実施。
		・TEC FORCE、砂防ボランティア、県の合計61名が、土砂災害の危険箇所を緊急点検。箇所数は累計1,645箇所。 結果：危険度A（要検討）9箇所、危険度B（要詳細調査）52箇所 通行止箇所等を除き完了
	【土砂災害警戒情報】 15日から地盤の緩みを考慮し、通常より少ない雨量で発表。	
都市公園	奥州市管理 水沢公園、向山公園、見分森公園、北野公園、久保公園、高台公園一部被害あり。	
下水道	県管理 [水沢浄化センター] 汚泥消化タンクかくはん機及び、汚泥濃縮機他故障	現在調査中 （別系統に運転を切り替えて機能維持しており、運転上は支障なし）

	対応状況等	判定結果
施設区分		6月22日 16時00分現在
住 宅	<p>一般住宅(被災建築物応急危険度判定)</p> <p>15日14時30分 - 県庁に、被災建築物応急危険度判定支援本部を設置。</p> <p>一関市</p> <p>17日 - 市野々原地区、祭時地区、槻木平地区で、県及び市が判定活動を実施。 体制：県2名、盛岡市2名、花巻市1名、北上市1名の計6名(3班体制)</p> <p>19日 - 巖美町小猪岡(こいのか)地区で、判定活動を追加で実施。 体制：一関市4名(2班体制)</p> <p>奥州市</p> <p>16日 - 県2名と奥州市4名の計6名(2班体制)により、胆沢区、衣川区において判定活動を実施。</p> <p>17日 - 奥州市4名(2班体制)により、胆沢区において判定活動を実施。</p> <p>18日 - 胆沢区、衣川区で判定活動を実施。 体制：県7名、盛岡市2名、奥州市2名、陸前高田市2名、釜石市2名、宮古市2名、岩手県建築住宅センター1名の計18名(9班体制)</p> <p>19日 - 胆沢区、衣川区で判定活動を実施。 体制：県4名、盛岡市2名、奥州市2名、北上市1名、陸前高田市2名、釜石市2名、宮古市2名、(社)岩手県建築士会14名、(財)岩手県建築住宅センター2名の計31名(15班体制)</p> <p>20日 - 胆沢区、衣川区で判定活動を実施。 体制：県13名、盛岡市2名、奥州市3名、花巻市1名、陸前高田市2名、遠野市2名、宮古市2名、(社)岩手県建築士会51名、(財)岩手県建築住宅センター1名の計77名(38班体制)</p> <p>西和賀町</p> <p>16日 - 県職員3名(1班体制)により、川尻地区、白木野地区において被災建築物応急危険度判定活動を実施。</p>	<p>判定結果総計(6月16日～20日) 調査棟数1,161棟 - 危険54棟、要注意273棟、使用可能834棟 内訳は、次のとおり</p> <p>調査棟数46棟 - 危険8棟、要注意18棟、使用可能20棟。</p> <p>調査棟数7棟 - 危険1棟、要注意4棟、使用可能2棟。</p> <p>調査棟数33棟 - 危険5棟、要注意17棟、使用可能11棟。</p> <p>調査棟数34棟 - 危険0棟、要注意16棟、使用可能18棟。</p> <p>調査棟数174棟 - 危険3棟、要注意20棟、使用可能151棟。</p> <p>調査棟数246棟 - 危険5棟、要注意57棟、使用可能184棟。</p> <p>調査棟数619棟 - 危険32棟、要注意139棟、使用可能448棟。</p> <p>調査棟数2棟 - 要注意2棟。</p>
	<p>応急仮設住宅等被災者のための住宅対策</p> <p>市町村からの要請</p> <p>一関市</p> <p>被災者が希望する場合の県営住宅への入居について県に要請あり。 一関市(3戸)、奥州市(3戸)、北上市(5戸)内の県営住宅を7月の定期募集から外し、被災者用に当面確保することとし、関係市に通知した。</p>	<p>一関市：巖美公民館山谷分館(旧山谷小学校)を長期避難先として活用決定。来週中に入所予定。</p>
	<p>被災宅地危険度判定(震災後の宅地の安全性を確認するための調査を行うもの)</p> <p>一関市</p> <p>・17日 県1名及び市(盛岡市、花巻市、北上市)3名の計4名の職員で実施済。</p> <p>奥州市</p> <p>・19日(県4班8名、市町村8班16名 計12班24名) ・20日(県5班10名、市町村8班16名 計13班26名)で実施済。 (県以外の参加は、盛岡市、花巻市、奥州市、紫波町、矢巾町)</p> <p>西和賀町</p> <p>・18日に県職員3名で実施済。</p>	<p>危険な地割れの状況が有ることを確認しているが、現地での調査時間不足であったため、今後の対応について市と協議予定。</p> <p>全調査件数293件 - 危険8件、要注意37件、問題なし248件</p> <p>全調査件数2件 - 要注意1件、問題なし1件</p>
	<p>住宅相談窓口の設置等住宅情報提供</p> <p>19日より今回の地震に対応した住宅相談窓口を設置。 [6箇所] 県南局土木部、一関局土木部、北上市土木部 建築住宅課、県民住宅プラザ(盛岡・水沢)</p>	

平成20年岩手・宮城内陸地震により発生した 天然ダム（河道閉塞）に対する 直轄砂防災害関連緊急事業の実施

岩手・宮城両県知事からの要請をうけ、国土交通省は現地調査の結果に基づき、決壊や氾濫のおそれが特に高い天然ダムについて、直轄砂防災害関連緊急事業により、地域の安全・安心確保のため、先行して対策を実施している3箇所引き続き、新たに3箇所の工事を実施します。

直轄砂防災害関連緊急事業実施箇所 3箇所 17.8億円

岩手県いちのせきし一関市

北上川水系いおいがわ磐井川流域 うぶすめ産女地区 4.6億円

宮城県くりはらし栗原市

北上川水系はさまがわ迫川流域 ぬるゆ温湯地区 5.2億円

北上川水系さんはさまかわ三迫川流域 くりこまぬまくら栗駒沼倉地区 8.0億円

【実施内容】

河道掘削、排水ポンプ、護岸工、除石工 等

本発表は、国土交通本省においても発表

（発表記者会）宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会

（問い合わせ先）

東北地方整備局 河川部 河川調査官 久米 英輝

住所 仙台市青葉区二日町9-15

電話 022-225-2171（内3513）

直轄砂防災害関連緊急事業の実施箇所位置図 (平成20年6月21日)



ぬるゆ

温湯地区



温湯温泉

うぶすめ

産女地区



写真は上流の天然ダム

くりまぬまくら

栗駒沼倉地区



おがわら

【栗原市小川原地区】



あさぶ

【栗原市浅布地区】



赤字：今回の採択箇所(20/6/17採択)の3箇所
青字：着手済み箇所(20/6/17採択)の3箇所

うぶすめ

産女地区

除石工を実施予定の砂防えん堤

よこもり
横森砂防えん堤



みずやま
瑞山砂防えん堤



うぶすめがわ
産女川

いわいがわ
磐井川

山腹崩壊 河道閉塞

ちつのくち
竜ノ口砂防えん堤



ぬるゆ

温湯地区

迫川上流 (はさまかわわじょうりゆう)
(湯浜 (ゆばま)) 地区天然ダム

河原小屋沢 (かわらこやざわ) 地区天然ダム

湯ノ倉 (ゆのくら) 地区天然ダム

砂防堰堤の除石

砂防堰堤の除石

温湯温泉



くりこまぬまくら
栗駒沼倉地区



除石工のイメージ

【除石前】



【除石後】



満砂した砂防えん堤の、土砂等を掘削・運搬しあらたな土石流を捕捉する容量を確保する。

勾配	$1=1/10.3 (\theta = 5.7^\circ)$	$1=1/4.4 (\theta = 12.7^\circ)$	$1=1/2.0 (\theta = 25.4^\circ)$
----	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------