

第2章

被害の概要

第2章 被害の概要

第1節 被害の状況（被害金額含む）

1 平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震災害被害状況

(1) 被害状況総括表

被害総額	134,119,506 千円
------	----------------

平成24年11月30日現在

（被害額単位 千円）

区 分	被害額	被 害 の 内 訳															
人的被害		死者 3名、行方不明者 1名、負傷者 95名（重傷者 18名、軽傷者 77名）															
建物関係	3,209,139	区分	住家														非住家
			全壊			半壊			一部破損			床上浸水			床下浸水		
		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
		被害数	308	316	736	701	704	1,681	1,005	1,018	2,419	-	-	-	-	-	-
被害額	1,573,972														1,635,167		
総務部関係	95,838	区分	私立学校			県庁舎等			その他								
		被害数	16校(園)			5施設			-								
		被害額	90,401			974			4,463								
環境生活部関係	1,234,714	区分	廃棄物処理施設			文化施設											
		被害数	2施設			3施設											
		被害額	1,180,725			53,989											
健康福祉部関係	142,483	区分	社会福祉施設			水道施設			と畜場								
		被害数	85施設			4事業体			1施設								
		被害額	103,208			38,376			899								
商工労働部関係	57,663,820	区分	商工施設														
		被害数	24市町村														
		被害額	57,663,820														
農林水産部関係	28,133,895	区分	農業関係						林業関係			農地、農業用施設					
			畑作野菜、花き			農業関係施設			畜産関係			-			46箇所		
		被害数	37,333㎡			884件			-			-					
		被害額	39,385			951,577			621,031			2,499,826			710,000		
		区分	水産業関係						漁港関係			その他					
			漁船関係			共同利用施設、非共同利用施設			その他施設等			-					
被害数	620隻			176施設			-			199箇所							
被害額	11,377,526			4,709,303			2,083,664			4,617,000			524,583				
県土整備部関係	43,151,700	区分	道路			河川			砂防			海岸			港湾		
		被害数	4箇所			13箇所			1箇所			13箇所			97箇所		
		被害額	26,000			806,000			20,000			714,000			39,849,700		
		区分	下水道			公園			工業用水道								
		被害数	-			12箇所			-								
被害額	1,516,000			210,000			10,000										
観光国際戦略局関係	127,679	区分	観光施設														
		被害数	13施設														
		被害額	127,679														
教育庁関係	253,120	区分	公立学校			教育施設（学校以外）			文化財								
		被害数	110校			35施設			12箇所								
		被害額	184,693			47,587			20,840								
警察関係	107,118	区分	警察施設			交通安全施設			その他								
		被害数	1箇所			信号機14基、道路標識84本			-								
		被害額	3,306			92,676			11,136								
合 計	134,119,506																

(2) 市町村別被害状況一覧

(被害額単位 千円)

市町村名	建物 関係	総務部 関係	環境生活部 関係	健康福祉部 関係	商工労働部 関係	農林水産部 関係	県土整備部 関係	観光国際 戦略局関係	教育庁 関係	警察 関係	合計
青森市		584	504	118	72,500				17,215		90,921
弘前市				1,600	10				1,239		2,849
八戸市	2,768,187	89,975	1,234,210	100,124	56,147,760	17,244,558	42,289,969	127,679	166,975	106,843	120,276,280
黒石市				14,694					205		14,899
五所川原市				1,000					3,395		4,395
十和田市				1,942	70	36,143			239		38,394
三沢市	148,680	4,463		9,636	256,950	7,464,008	250,000		2,381	182	8,136,300
むつ市		459		2,894		298,090	8,200		1,629		311,272
つがる市											
平川市						130,000			336		130,336
平内町					690	20,805					21,495
今別町				1,500	100	690					2,290
蓬田村											
外ヶ浜町						50					50
鯺ヶ沢町				115		2,037					2,152
深浦町						150,000					150,000
西目屋村					10						10
藤崎町				1,300	280						1,580
大鰐町					2,000						2,000
田舎館村					200						200
板柳町					2,000						2,000
鶴田町											
中泊町				109		29,000					29,109
野辺地町				123	200	1,926			934		3,183
七戸町	3,000			171	50	1,075					4,296
六戸町				1,000		1,574			218		2,792
横浜町					150	7,687					7,837
東北町				880	650	25,786			619		27,935
六ヶ所村					47,600	36,515			99		84,214
おいらせ町	210,861			626	707,470	1,113,630	561,531		788	93	2,594,999
大間町						1,300					1,300
東通村						280,268					280,268
風間浦村					300	8,000					8,300
佐井村											
三戸町					4,830	735	5,000		30,150		40,715
五戸町		357		1,054	10	284,677			14,693		300,791
田子町	1,811				257,020	2,419	20,000		2,866		284,116
南部町				1,110	27,470	70,412			3,724		102,716
階上町	76,600			2,487	135,500	918,390	17,000		5,215		1,155,192
新郷村						4,120			200		4,320
合計	3,209,139	95,838	1,234,714	142,483	57,663,820	28,133,895	43,151,700	127,679	253,120	107,118	134,119,506

2 人的被害

(1) 死者、行方不明者

青森県内での死者の数は八戸市で1名、三沢市で2名の計3名、行方不明者は八戸市の1名であった。

いずれも地震に伴い発生した津波によるものである。

<青森県内での死者・行方不明者の状況>

発生場所 (市町村名)	区分	年齢	性別	発見年月日	発見場所及び発見情報
八戸市	死亡	60代	女性	平成23年3月12日	八戸市館鼻漁港付近において車の中から遺体で発見
八戸市	行方不明	60代	男性	-	3月11日16:00頃、車に乗り流されている現場を目撃されたが、発見されていない
三沢市	死亡	70代	男性	平成23年3月12日	三沢市三沢漁港付近において車の中から遺体で発見
三沢市	死亡	60代	男性	平成23年3月12日	三沢市ビードルビーチ西側約300mの防風林において遺体で発見

(2) 負傷者

青森県内での負傷者は、重傷者18名、軽傷者77名、計95名であった。

地震による転倒や津波に流されたことにより負傷したもののほか、人工呼吸器が停止したことが原因で負傷したものや、練炭等で暖をとったため一酸化炭素中毒を発症したものなど、地震に起因する停電が原因で負傷した事例も見られた。

<市町村別人的被害状況>

市町村名	死 者	行方不明者	負傷者			合 計
			重傷者	軽傷者	小 計	
弘 前 市			3	12	15	15
八 戸 市	1	1	14	51	65	67
三 沢 市	2			1	1	3
藤 崎 町				4	4	4
お い ら せ 町			1	2	3	3
三 戸 町				1	1	1
五 戸 町				5	5	5
南 部 町				1	1	1
県 計	3	1	18	77	95	99

3 建物被害

(1) 住家被害

住家の被害は2市4町に及び、全壊308棟、半壊701棟、一部破損1,005棟であり、その被害額は約15億7,400万円であった。また、り災世帯とり災人員は、1,020世帯、2,417名にのぼっている。

とりわけ、地震に伴い発生した津波による被害が大きく、太平洋沿岸の八戸市、三沢市、おいらせ町、階上町の被害が大部分を占めている。

(2) 非住家被害

小屋、倉庫等の非住家の全壊、半壊の被害は2市3町で1,402棟、その被害額は約16億3,500万円であった。

住家被害と同様に、地震に伴い発生した津波による被害が大きく、太平洋沿岸の八戸市、三沢市、おいらせ町、階上町の被害が大部分を占めている。

<市町村別建物関係被害状況>

(被害額単位 千円)

市町村名	住家										非住家		被害額計
	全壊			半壊			一部破損			被害額	棟	被害額	
	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員				
八 戸 市	254	264	607	624	623	1,432	851	851	1,957	1,249,809	1,146	1,518,378	2,768,187
三 沢 市	19	15	41	22	26	73	40	53	129	73,763	102	74,917	148,680
七 戸 町							3	3	7	3,000			3,000
六 戸 町											1		
おいらせ町	23	23	52	46	46	155	76	76	244	178,499	146	32,362	210,861
田 子 町							2	2	4	1,811			1,811
階 上 町	12	14	36	9	9	21	33	33	78	67,090	7	9,510	76,600
県 計	308	316	736	701	704	1,681	1,005	1,018	2,419	1,573,972	1,402	1,635,167	3,209,139

※ 非住家被害は全壊または半壊の被害を受けたもののみを集計。

※ 被害棟数には被害額算定困難なものも含む。

<津波による市町村別建物関係被害>

市町村名	住家									非住家 棟
	全壊			半壊			一部破損			
	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	棟	世帯	人員	
八戸市	250	261	600	599	597	1,373	90	90	207	1,146
三沢市	19	15	41	19	23	63	20	34	75	96
おいらせ町	23	23	52	46	46	155	40	40	129	146
階上町	12	14	36	9	9	21	16	16	36	7
県計	304	313	729	673	675	1,612	166	180	447	1,395

【参考資料】

「全国の被害状況」

(消防庁災害対策本部の発表資料(平成24年9月11日現在)に基づき作成)

都道府県名	人的被害						住家被害					非住家		火災 件
	死者 人	行方不明 人	負傷者			全壊 棟	半壊 棟	一部破損 棟	床上浸水 棟	床下浸水 棟	公共建物 棟	その他 棟		
			重傷 人	軽傷 人	程度不明 人									
北海道	1		3		3		4	7	329	545	17	452	4	
青森県	3	1	110	25	85	308	701	958				1,363	11	
岩手県	4,976	1,205	202	3	33	166	19,199	5,013	8,673	1,761	323		33	
宮城県	10,365	1,394	4,140	504	3,607	29	85,311	151,719	224,225	15,475	12,894	17,767	9,484	137
秋田県			11	4	7			5						1
山形県	2		45	10	35		14	1,279			8	116	2	
福島県	2,686	226	182	20	162	20,841	70,901	160,535	1,054	339			38	
茨城県	61	1	709	33	676	2,632	24,176	185,178	1,798	778	1,638	17,523	31	
栃木県	4		134	7	127	260	2,108	71,317			428	7,155		
群馬県	1		39	14	25		7	17,675					2	
埼玉県	1		104	10	94	24	198	16,397					12	
千葉県	20	2	252	26	226	799	10,021	51,703	157	728	12	832	18	
東京都	7		117	20	97	17	195	4,858			405	701	35	
神奈川県	4		134	17	117		39	454				13	6	
新潟県			3		3			17			4	5		
山梨県			2		2			4			1	1		
長野県			1		1									
静岡県			3	1	2			13		5				
三重県			1		1				2					
大阪府			1		1						3			
徳島県									2	9				
高知県			1		1				2	8				
合計	18,131	2,829	6,194	694	5,305	195	129,391	265,096	743,298	20,580	15,629	20,283	37,645	330

※被害状況には、平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震の余震による被害のほか、平成23年3月11日以降に発生した余震域外の地震による被害の区別が不可能なものを含む。

※青森県の被害状況は、平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震による被害と、平成23年4月7日の宮城県沖で発生した地震による被害の合計値で記載されている。

※福島県の人的被害については、平成24年9月21日現在の状況。

※岩手県、福島県及び茨城県の死者・行方不明者数については、他県の計上方法と異なるため、消防庁において一部他県との整合を図り計上しなおしたのもの。よって、消防庁と当該県の公表数に違いがある。

4 各部局関係被害

(1) 総務部関係被害

① 私立学校関係

私立学校関係の被害は、3市町、16校（園）に及び、その被害額は約9,000万円であった。

このうち、幼稚園が1市、7園、約300万円、中学校が1市、1校、8万円、高等学校が1市、5校、約8,500万円、専修学校が3市町、3校、約200万円となっている。

被害状況は、校舎等の壁の亀裂や天井の破損等が主なものである。

市町村別でみると、八戸市が14校（園）で、被害の大部分を占めている。

<私立学校関係被害状況>

（単位：千円）

市町村名	区分	被害程度	幼稚園		中学校		高等学校		専修学校		総計	
			園数	被害額	校数	被害額	校数	被害額	校数	被害額	数	被害額
青森市		一部破損							1	69	1	69
八戸市		一部破損	7	3,106	1	80	5	84,789	1	2,000	14	89,975
五戸町		一部破損							1	357	1	357
合計		一部破損	7	3,106	1	80	5	84,789	3	2,426	16	90,401

② 県庁舎等関係

県庁舎等関係の被害額は約100万円であった。

このうち、県庁舎が約50万円、合同庁舎が約50万円となっている。

県庁舎では、南棟、東棟に廊下のひび割れや床の一部破損等が生じたほか、西棟立体駐車場でも車両の入庫ができない程度の破損が生じた。

合同庁舎では、むつ合同庁舎に被害がみられ、壁のひび割れ等が主なものである。

<県庁舎等関係被害状況>

（単位：千円）

区分	被害施設	被害概要	発生場所 (市町村名)	被害額
県庁舎	南棟	地下～3階階段、廊下にひび割れ	青森市	380
	東棟	床一部破損	青森市	
	西棟立体駐車場	一部破損	青森市	135
合同庁舎	むつ合同庁舎新館	1階～3階 廊下壁にひび割れ	むつ市	376
	むつ合同庁舎旧館	地下～3階 階段・廊下・会議室壁にひび割れ	むつ市	83
合計				974

③ その他公共施設（総務部所管）関係

総務部所管の公共施設では、青森県立三沢航空科学館で被害が生じた。

壁・床のひび割れ、ガラス破損、天井吹付材一部落下等が主なものであり、被害額は約400万円であった。

<その他公共施設（総務部所管）関係被害状況>

(単位：千円)

被害施設	被害概要	発生場所 (市町村名)	被害額
青森県立三沢航空科学館	壁・床のひび割れ、ガラス破損、天井吹付材一部落下等	三沢市	4,463
合 計		1 施設	4,463

(2) 環境生活部関係被害

① 廃棄物処理施設関係

廃棄物処理施設関係では、八戸地域広域市町村圏事務組合のし尿処理施設2施設の地下ポンプ室が津波により冠水し、その被害額は約11億8,100万円であった。

<廃棄物処理施設関係被害状況>

(単位：千円)

市町村等名	発生場所 (市町村名)	施設数	被害額
八戸地域広域市町村圏事務組合 (八戸環境クリーンセンター第一処理場、同第二処理場)	八戸市	2	1,180,725
合 計		2	1,180,725

② 文化施設関係

文化施設関係の被害は、2市、3施設に及び、その被害額は約5,400万円であった。

被害状況は施設の壁の破損や天井の一部剥離等が主なものである。

最も被害が大きかったのは、八戸市公会堂の被害であり、被害額の大部分を占めている。

<文化施設関係被害状況>

(単位：千円)

被害施設	被害概要	発生場所 (市町村名)	被害額
青森市民ホール	舞台吸音パネル一部落下、壁一部破損	青森市	504
八戸市公会堂	エントランスホール天井一部剥離、煙突タイル欠落	八戸市	53,004
八戸市南郷文化ホール	広場敷石のずれ、駐車場アスファルトにひび	八戸市	481
		3 施設	53,989

③ その他

三八地域県民局地域連携部八戸環境管理事務所（新産都市会館1階）が、津波の浸水により、使用不能となる被害が生じた。

(3) 健康福祉部関係被害

① 社会福祉施設関係

社会福祉施設関係の被害は、22市町、85施設に及び、その被害額は約1億300万円であった。

このうち、老人福祉施設等の被害が22市町、71施設、約7,000万円、児童福祉施設等の被害が、3市、12施設、約2,700万円、障害福祉施設等の被害が2市、2施設、約600万円となって

いる。

保育所のうち、八戸市の2施設、三沢市の1施設は、津波により浸水し、建物が破損する被害が生じた。

市町村別でみると、最も被害が大きかったのは八戸市であり、41施設、約6,600万円もの被害が生じた。

<社会福祉施設関係被害状況>

(単位：千円)

区分 市町村名	老人福祉施設等														小計	
	特別養護 老人ホーム		軽費老人ホーム		生活支援ハウス		老人デイサービス センター		介護老人保健施設		小規模多機能型 居宅介護事業所		認知症 グループホーム		施設数	被害額
	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額		
青森市					1	600	1	118							1	118
弘前市							1	1,000							2	1,600
八戸市	7	13,535	2	2,067			10	5,004	6	11,930	2	324	3	1,712	30	34,572
黒石市	2	12,108					3	2,586							5	14,694
五所川原市	1	1,000													1	1,000
十和田市	1	0							2	483					3	483
三沢市	1	3,097					1	500	1	1,000					3	4,597
むつ市							1	304					1	2,500	2	2,804
平川市									1	0					1	0
今別町													1	1,500	1	1,500
鱒ヶ沢町									1	115					1	115
藤崎町							1	1,300							1	1,300
中泊町							1	109							1	109
野辺地町							1	123	2	0					3	123
七戸町							1	171							1	171
六戸町							1	1,000							1	1,000
東北町							1	800							1	800
おいらせ町							4	626							4	626
三戸町									1	0					1	0
五戸町							1	1,000					1	54	2	1,054
南部町	2	880							1	230					3	1,110
階上町	1	595									1	17	1	1,875	3	2,487
合計	15	31,215	2	2,067	1	600	28	14,641	15	13,758	3	341	7	7,641	71	70,263

※被害施設数には、修繕を実施しない等の理由により被害額を算出してない施設を含む。

区分 市町村名	児童福祉施設等							障害福祉施設等				計		
	保育所		児童館		児童養護施設		小計		障害福祉サービス 事業所		小計		施設数	被害額
	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額	施設数	被害額		
青森市							0	0			0	0	1	118
弘前市							0	0			0	0	2	1,600
八戸市	8	26,233	1	300	1	90	10	26,623	1	4,725	1	4,725	41	65,920
黒石市							0	0			0	0	5	14,694
五所川原市							0	0			0	0	1	1,000
十和田市							0	0	1	1,459	1	1,459	4	1,942
三沢市	1	48					1	48			0	0	4	4,645
むつ市	1	90					1	90			0	0	3	2,894
平川市							0	0			0	0	1	0
今別町							0	0			0	0	1	1,500
鱒ヶ沢町							0	0			0	0	1	115
藤崎町							0	0			0	0	1	1,300
中泊町							0	0			0	0	1	109
野辺地町							0	0			0	0	3	123
七戸町							0	0			0	0	1	171
六戸町							0	0			0	0	1	1,000
東北町							0	0			0	0	1	800
おいらせ町							0	0			0	0	4	626
三戸町							0	0			0	0	1	0
五戸町							0	0			0	0	2	1,054
南部町							0	0			0	0	3	1,110
階上町							0	0			0	0	3	2,487
合計	10	26,371	1	300	1	90	12	26,761	2	6,184	2	6,184	85	103,208

※被害施設数には、修繕を実施しない等の理由により被害額を算出してない施設を含む。

② 水道施設関係

水道施設の被害は、3市町、1一部事務組合で発生し、その被害額は約3,800万円であった。
最も被害が大きかったのは、八戸圏域水道企業団の被害であり、約3,400万円と、被害額の大部分を占めている。

<水道施設関係被害状況>

(単位：千円)

事業体名	事業名	区分	被害概要	被害額
三沢市	三沢市水道事業	上水道	地震・津波による給水管、配水管、導水管の破損	4,092
東北町	東北町上水道	上水道	地震による配水管の破損	80
南部町	二又地区簡易水道	簡易水道	地震による給水管の破損（自己修理）	0
八戸圏域水道企業団		上水道	地震・津波による給水管、配水管、導水管の破損等	34,204
合 計				38,376

③ と畜場関係

と畜場では、三沢市の1施設において、地震の揺れによる設備の破損の被害が生じた。

<と畜場関係被害状況>

(単位：千円)

被害施設	被害概要	発生場所 (市町村名)	被害額
三沢市食肉処理センター	地震により設備が破損	三沢市	899
合 計		1施設	899

(4) 商工労働部関係被害

① 商工施設関係

商工施設関係被害は、24市町村で発生し、その被害額は約576億6,400万円であった。
市町村別でみると、最も被害が大きかったのは八戸市であり、被害総額の大部分を占めている。

<商工施設関係被害状況>

(単位：千円)

市町村	区分	建物・設備等	商品等	合計	備考
青森市		47,000	25,500	72,500	
弘前市			10	10	
八戸市		56,146,470	1,290	56,147,760	建物・設備等と商品等の区分が困難であるため、商品等の被害の一部は建物・設備等に計上している。
十和田市			70	70	
三沢市		255,000	1,950	256,950	
平内町		490	200	690	
今別町			100	100	
西目屋村			10	10	
藤崎町		180	100	280	

大鰐町		2,000	2,000	
田舎館村		200	200	
板柳町	2,000		2,000	
野辺地町		200	200	
七戸町		50	50	
横浜町		150	150	
東北町		650	650	
六ヶ所村	40,100	7,500	47,600	
おいらせ町	707,470		707,470	建物・設備等と商品等の区分が困難であるため、建物・設備等に全体の金額を計上している。
風間浦村		300	300	
三戸町	3,500	1,330	4,830	
五戸町		10	10	
田子町	257,000	20	257,020	
南部町	27,470		27,470	
階上町	135,200	300	135,500	
合計	57,621,880	41,940	57,663,820	

(5) 農林水産部関係被害

① 農業関係被害

農業関係の被害は、地震・津波による施設の破損、停電等による畜産物の廃棄等により、19市町村に及び、被害額は約16億1,200万円であった。

ア 畑作野菜、花き

畑作野菜、花きの被害は、津波による流出、塩害によるもので、3市町で約3.7ha、被害額は約3,900万円であった。

<畑作野菜、花き被害状況>

(単位：千円)

市町村名	畑作、野菜				花き				合計	
	品目	作形	面積 (㎡)	被害額	品目	作形	面積 (㎡)	被害額	面積 (㎡)	被害額
八戸市	いちご	ハウス	30,000	31,678					30,000	31,678
三沢市	にんにく	ハウス	429	351	カーネーション	ハウス	165	528		
	ほうれんそう	ハウス	198	57	スターチス	ハウス	165	450		
	ねぎ	ハウス	99	63	きく	ハウス	86	157		
	だいこん	ハウス	99	28						
	レタス	ハウス	99	27						
	かぶ	ハウス	178	41						
	小計		1,102	567	小計		416	1,135	1,518	1,702
おいらせ町	いちご	ハウス	3,938	4,641	きく	ハウス	225	486		
	ねぎ	ハウス	274	150						
	ほうれんそう	ハウス	683	197						
	にんにく	ハウス	695	531						
小計		5,590	5,519	小計		225	486	5,815	6,005	
合計			36,692	37,764			641	1,621	37,333	39,385

イ 農業関係施設

農業関係施設の被害は、地震による事業所、カントリーエレベーター等の破損、津波によるビニールハウス、農業用機械等の流出・破損によるもので、8市町で、884件、被害額は

約9億5,200万円であった。

<農業関係共同利用施設被害状況>

(単位：千円)

市町村名	農業協同組合及び同連合会所有のもの								その他所有のもの		合計	
	事業所等		倉庫・冷蔵庫		カントリーエレベーター		小計		件数	被害額	件数	被害額
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額				
八戸市	3	14,503					3	14,503	4	15,566	7	30,069
十和田市					1	17,840	1	17,840			1	17,840
三戸町	1	21					1	21			1	21
五戸町			1	260	1	1,409	2	1,669			2	1,669
田子町			1	1,181			1	1,181			1	1,181
階上町	1	895					1	895			1	895
合計	5	15,419	2	1,441	2	19,249	9	36,109	4	15,566	13	51,675

<農業関係非共同利用施設及び地方公共団体施設被害状況>

(単位：千円)

市町村名	非共同利用施設								地方公共団体施設		合計	
	ビニールハウス		倉庫・冷蔵庫		農業用機械		小計		市場		件数	被害額
	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額	件数	被害額		
八戸市	152	23,661			326	439,995	478	463,656	3	721	481	464,377
三沢市	34	9,880	23	108,754	180	236,152	237	354,786			237	354,786
おいらせ町	43	8,437			110	72,302	153	80,739			153	80,739
合計	229	41,978	23	108,754	616	748,449	868	899,181	3	721	871	899,902

ウ 畜産関係

畜産関係の被害は、地震、津波による畜産施設の倒壊や停電・燃料不足による家畜の死亡・流出、生乳の廃棄等により、19市町村に及び、被害額は約6億2,100万円であった。

<家畜、畜産物関係被害状況>

(単位：千円)

市町村名	家畜										畜産物						被害額 合計	
	豚			採卵鶏			ブロイラー			被害額 小計	生乳			卵		被害額 合計		
	被害数量		被害額	被害数量		被害額	被害数量		被害額		被害数量		被害額	被害数量				被害額
	戸	頭		戸	羽		戸	羽			戸	kg		戸	kg			
八戸市									0	8	22,792	2,277			2,277	2,277		
十和田市									0	17	39,075	3,803			3,803	3,803		
三沢市									0	8	25,180	2,515			2,515	2,515		
むつ市									0	27	112,520	11,240			11,240	11,240		
鱒ヶ沢町									0	2	366	37			37	37		
野辺地町									0	5	19,282	1,926			1,926	1,926		
七戸町									0	3	10,761	1,075			1,075	1,075		
六戸町									0	1	5,745	574			574	574		
横浜町									0	17	76,959	7,687			7,687	7,687		
東北町									0	58	258,140	25,786			25,786	25,786		
六ヶ所村									0	52	303,658	30,332			30,332	30,332		
おいらせ町	1	1,500	40,204						40,204	4	14,929	1,491			1,491	41,695		
東通村									0	9	32,059	3,202			3,202	3,202		
三戸町									0	4	7,145	714			714	714		
五戸町				1	105,000	113,085	3	2,500	663	113,748	2	20,814	2,079	1	7,040	1,281	3,360	117,108
田子町									0	7	12,390	1,238			1,238	1,238		
南部町									0	2	4,121	412			412	412		
階上町									0	7	18,285	1,826			1,826	1,826		
新郷村									0	8	41,244	4,120			4,120	4,120		
合計	1	1,500	40,204	1	105,000	113,085	3	2,500	663	153,952	241	1,025,465	102,334	1	7,040	1,281	103,615	257,567

<牧草、飼料作物等被害状況>

（単位：千円）

市町村名	作物名	被害の様態	被害面積	被害額
三 沢 市	牧草	埋没	14.1ha	576
合 計			14.1ha	576

<畜産関係非共同利用施設被害状況>

（単位：千円）

市町村名	件数	被害額	備考
三 沢 市	19	61,954	牛舎等
おいらせ町	10	135,034	豚舎等
五 戸 町	4	165,900	鶏舎
合 計	33	362,888	

② 林業関係被害

林業関係の被害は、津波による施設の破損、林地崩壊等により、3市町、被害額は約25億円であった。

<林業関係被害状況>

（単位：千円）

市町村名	林産施設		林産物		林地崩壊地		海岸施設		被害額 合 計
	数量	被害額	数量	被害額	数量	被害額	数量	被害額	
八 戸 市	1箇所	200,000	600㎡	4,250	1箇所 5ha	150,000			354,250
三 沢 市					9箇所 5.73ha	174,730	9箇所 6,701.5m	1,834,433	2,009,163
おいらせ町					1箇所 1.5ha	34,182	1箇所 1,196m	102,231	136,413
合 計	1箇所	200,000	600㎡	4,250	11箇所 12.23ha	358,912	10箇所 7,897.5m	1,936,664	2,499,826

③ 農地、農業用施設関係被害

県内農地、農業用施設関係の被害は、9市町、46箇所及び、その被害額は7億1,000万円であった。

<農地、農業用施設被害状況>

（単位：千円）

市町村名	農 地			海岸施設		集落排水施設		農業用施設								合 計				
	箇所	面積 (ha)	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	ため池		頭首工		水 路		道 路		小 計		箇所	被害額	
								箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額			箇所
八 戸 市	11	53.40	65,000									2	4,000			2	4,000	13	69,000	
十和田市	2	6.00	13,000									1	1,000			1	1,000	3	14,000	
三 沢 市	3	2.20	2,000			1	13,000					9	130,000			9	130,000	13	145,000	
平 川 市									1	130,000					1	130,000	1	130,000	1	130,000
深 浦 町				1	150,000										0	0	1	150,000	1	150,000
中 泊 町												1	29,000			1	29,000	1	29,000	
六 戸 町	1	1.00	1,000												0	0	1	1,000	1	1,000
おいらせ町	3	43.26	32,000			1	7,000	1	27,000			5	34,000	2	2,000	8	63,000	12	102,000	
南 部 町												1	70,000			1	70,000	1	70,000	
合 計	20	105.86	113,000	1	150,000	2	20,000	1	27,000	1	130,000	19	268,000	2	2,000	23	427,000	46	710,000	

④ 水産業関係被害

水産業関係の被害は、津波による漁船、施設の滅失、破損等により、13市町村に及び、被害額は約181億7,000万円であった。

ア 漁船関係

漁船の被害は、太平洋沿岸の漁港を中心に、11市町村、620隻に及び、その被害額は約113億7,800万円であった。

<漁船被害状況>

(単位：千円)

市町村名	規模	減失		大破		中破		小破		計		
		隻数	被害額	隻数	被害額	隻数	被害額	隻数	被害額	隻数	被害額	
八戸市	無動力											
	動力	5t未満	152	359,120	10	97,300	9	26,000	81	51,210	252	533,630
		5t以上	7	222,900	3	135,000	5	134,200	6	19,000	21	511,100
		(大臣許可等)	15	6,388,000	7	2,730,000	4	200,000	25	270,000	51	9,588,000
	小計	174	6,970,020	20	2,962,300	18	360,200	112	340,210	324	10,632,730	
三沢市	無動力	7	12,500	10	12,000	17	12,000	8	2,300	42	38,800	
	動力	5t未満	16	88,920	25	165,821	3	11,960	3	1,570	47	268,271
		5t以上	1	23,400	1	10,800	5	92,000	1	2,000	8	128,200
		小計	24	124,820	36	188,621	25	115,960	12	5,870	97	435,271
むつ市	無動力											
	動力	5t未満			1	4,200			11	1,681	12	5,881
		5t以上					1	3,713	1	42	2	3,755
		(大臣許可等)					1	1,559	1	2,000	2	3,559
	小計			1	4,200	2	5,272	13	3,723	16	13,195	
今別町	無動力											
	動力	5t未満							2	690	2	690
		5t以上										
		小計							2	690	2	690
外ヶ浜町	無動力											
	動力	5t未満					1	50			1	50
		5t以上										
		小計					1	50			1	50
六ヶ所村	無動力									0	0	
	動力	5t未満	1	3,100					4	759	5	3,859
		5t以上										
		小計	1	3,100					4	759	5	3,859
おいらせ町	無動力	1	2,000	4	7,000			4	4,000	9	13,000	
	動力	5t未満	8	31,100	8	32,500			1	500	17	64,100
		5t以上	1	7,700	1	7,700					2	15,400
		小計	10	40,800	13	47,200			5	4,500	28	92,500
大間町	無動力											
	動力	5t未満							2	300	2	300
		5t以上										
		小計							2	300	2	300
東通村	無動力											
	動力	5t未満	3	5,300	4	16,000	1	50	10	5,461	18	26,811
		5t以上							2	1,200	2	1,200
		小計	3	5,300	4	16,000	1	50	12	6,661	20	28,011
風間浦村	無動力											
	動力	5t未満										
		5t以上			1	8,000					1	8,000
		小計				8,000					1	8,000
階上町	無動力	3	2,300	1	500					4	2,800	
	動力	5t未満	52	57,340	28	36,280	17	14,810	16	11,390	113	119,820
		5t以上			4	27,300	1	5,000	2	8,000	7	40,300
		小計	55	59,640	33	64,080	18	19,810	18	19,390	124	162,920
県計	無動力	11	16,800	15	19,500	17	12,000	12	6,300	55	54,600	
	動力	5t未満	232	544,880	76	352,101	31	52,870	130	73,561	469	1,023,412
		5t以上	9	254,000	10	188,800	12	234,913	12	30,242	43	707,955
		(大臣許可等)	15	6,388,000	7	2,730,000	5	201,559	26	272,000	53	9,591,559
	小計	267	7,203,680	108	3,290,401	65	501,342	180	382,103	620	11,377,526	

注) 大臣許可等に含まれる漁業種類

中型さけ・ます流し網、遠洋底びき網、沖合底びき網、大中型まき網、いか釣(旧中型)、流し網(かじき)

イ 水産業関係共同利用施設、非共同利用施設等

水産業関係施設等の被害は、津波により、海岸に位置する荷さばき所等に大きな被害が生じ、9市町村で176件、被害額は約47億900万円であった。

＜水産業関係共同利用施設被害状況＞

（単位：千円）

市町村	荷さばき・鮮度保持		漁船保全・燃油補給		種苗生産		さけふ化場		さけます海中飼育		作業保管施設		その他		合計	
	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額
八戸市	1	450	3	55,114			2	18,000			17	333,186	2	6,950	25	413,700
十和田市							1	500							1	500
三沢市	2	78,612	3	124,466							4	117,299	3	69,027	12	389,404
むつ市	1	3,445							2	4,000					3	7,445
おいらせ町											1	772			1	772
東通村	5	9,539	3	1,735							8	11,088	1	3,487	17	25,849
階上町	2	23,598	1	10,385	1	20,300					12	26,074	11	11,133	27	91,490
合計	11	115,644	10	191,700	1	20,300	3	18,500	2	4,000	42	488,419	17	90,597	86	929,160

＜水産業関係非共同利用施設被害状況＞

（単位：千円）

市町村	組合事務所		荷さばき・鮮度保持		種苗生産		作業保管施設		その他		合計		
	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	
八戸市	4	64,400	1	500	2	5,000	12	35,000	1	126,630		20	231,530
三沢市	3	67,726							2	18,802		5	86,528
東通村	1	1,137							34	17,180		35	18,317
合計	8	133,263	1	500	2	5,000	12	35,000	37	162,612		60	336,375

＜水産業関係地方公共団体施設被害状況＞

（単位：千円）

市町村	荷さばき・鮮度保持		漁船保全・燃油補給		種苗生産		さけふ化場		さけます海中飼育		その他		合計	
	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額	施設	被害額
八戸市	7	2,304,690											7	2,304,690
三沢市	2	519,812	2	103,312							13	457,532	17	1,080,656
むつ市											1	410	1	410
鱒ヶ沢町							1	2,000					1	2,000
六ヶ所村	1	1,124											1	1,124
階上町					1	4,336					2	50,552	3	54,888
合計	10	2,825,626	2	103,312	1	4,336	1	2,000	0	0	16	508,494	30	3,443,768

ウ その他の水産業関係施設等被害

その他の水産業関係施設等の被害は、津波による漁具、養殖施設の滅失、破損等により、8市町村で、被害額は約20億8,400万円であった。

＜漁具、養殖施設関係等被害状況＞

（単位：千円）

市町村名	種類	漁具・資材						養殖関係施設						
		滅失		破損		計		滅失		破損		計		
		数量	被害額	数量	被害額	数量	被害額	数量	被害額	数量	被害額	数量	被害額	
八戸市	大型・小型定置網、まき網、刺網等	55	718,200			55	718,200	コンブ	28	5,124	200	17,550	228	22,674
三沢市	大型定置網、刺網、いか釣り機等	118	765,277			118	765,277							
むつ市	底建網、小型定置網、底建網	1	560	25	8,300	26	8,860	ホタテガイ、ワカメ			24	2,440	24	2,440
平内町								ホタテガイ			320	17,765	320	17,765
六ヶ所村	刺網	3	1,200			3	1,200							
おいらせ町	桁網、小型定置網	30	45,919	4	240,553	34	286,472							
東通村	大型定置網、底建網、いか釣り機	5	1,100	179	69,955	184	71,055	アワビ			1	300	1	300
階上町	刺網、採介藻漁具、小型定置網、底建網等	76	43,926	4	45,950	80	89,876							
県計		288	1,576,182	212	364,758	500	1,940,940		28	5,124	545	38,055	573	43,179

<水産物被害状況>

(単位：千円)

市町村名	養殖物			畜養水産物			被害額合計
	種類	数量	被害額	種類	数量	被害額	
八戸市	コンブ	10経営体	14,000				14,000
むつ市	マダラ	15万尾	2,000	タコ	750kg	500	2,500
平内町	ホタテガイ	320ヶ統	3,040				3,040
東通村				タコ等	1式	3,300	3,300
県計			19,040			3,800	22,840

<漁業協同組合在庫品被害>

(単位：千円)

市町村名	種類	組合数	被害額
三沢市	タンク等	1	39,076
東通村	タンク等	6	19,134
階上町	計量器等	1	18,495
県計		8	76,705

⑤ 漁港関係被害

漁港関係の被害は、地震、津波による施設の滅失、破損等により、7市町村、18漁港に及び、被害額は46億1,700万円であった。

<漁港関係被害状況>

(単位：千円)

市町村名	漁港名	外かく施設		係留施設		水域施設		機能施設		漁港環境施設		漁業集落環境施設		漁港海岸施設		海岸環境施設		合計	
		箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額	箇所	被害額
八戸市	八戸漁港	11	460,000	14	389,000	16	100,000	26	221,100	2	1,000							69	1,171,100
	白浜漁港					2	1,000											2	1,000
	深久保漁港	1	200			1	500	1	1,000									3	1,700
	種差漁港	4	205,000			2	5,500	2	26,000									8	236,500
	大久喜漁港	1	500			2	3,500	3	16,000									6	20,000
	金浜漁港					1	500											1	500
	計6漁港	17	665,700	14	389,000	24	111,000	32	264,100	2	1,000							89	1,430,800
三沢市	三沢漁港	13	521,900	11	489,000	5	420,000	17	305,200	3	9,000			1	7,000	14	340,000	64	2,092,100
	計1漁港	13	521,900	11	489,000	5	420,000	17	305,200	3	9,000			1	7,000	14	340,000	64	2,092,100
むつ市	正津川漁港	1	2,000															1	2,000
	関根漁港	1	250,000															1	250,000
	計2漁港	2	252,000															2	252,000
おいらせ町	百石漁港	6	113,000	3	32,000	3	79,000	4	8,000									16	232,000
	計1漁港	6	113,000	3	32,000	3	79,000	4	8,000									16	232,000
大間町	奥戸漁港	1	1,000															1	1,000
	計1漁港	1	1,000															1	1,000
東通村	野牛漁港					1	35,000											1	35,000
	尻屋漁港					1	5,100											1	5,100
	白糠漁港	1	45,000			2	26,000											3	71,000
	計3漁港	1	45,000			4	66,100											5	111,100
階上町	大蛇漁港	2	18,000			3	35,500	1	3,000			2	272,000					8	328,500
	追越漁港					1	3,000	1	7,000									2	10,000
	樽漁港							1	7,000									1	7,000
	計4漁港	4	30,000			4	101,000	3	21,500									11	152,500
階上町	小舟渡漁港	4	48,000			8	139,500	6	38,500			2	272,000					22	498,000
	計4漁港	6	48,000			8	139,500	6	38,500			2	272,000					22	498,000
合計	計18漁港	46	1,646,600	28	910,000	44	815,600	59	615,800	5	10,000	2	272,000	1	7,000	14	340,000	199	4,617,000

⑥ その他

県有施設において、建物や設備の一部破損等の被害が発生し、被害額は5億2,500万円であった。

＜その他県有施設等（農林水産関係）被害状況＞

（単位：千円）

被害施設	被害概要	発生場所 (市町村名)	被害額
三八地域県民局地域農林水産部 三八地方漁港漁場整備事務所	一部破損	八戸市	25,546
三八地域県民局地域農林水産部 八戸水産事務所	車両等破損	八戸市	4,550
地方独立行政法人 青森県産業技術センター 食品総合研究所	一部破損	八戸市	490,161
地方独立行政法人 青森県産業技術センター 水産総合研究所	開運丸関連施設一部破損	八戸市	4,326
合 計		4 施設	524,583

(6) 県土整備部関係被害

① 道路関係

道路施設の被害は4箇所発生し、その被害額は約2,600万円であった。

施設被害の状況は、津波により冠水した道路の舗装洗掘、津波漂流物の衝突による橋梁高欄の破損等であった。

その他、津波で冠水した道路にはがれきが多数堆積したため、発災翌日より撤去作業を行い、発災3日後の3月15日午後にはほぼ撤去が完了し、全線で通行が可能となった。

＜道路関係被害状況＞

（単位：千円）

区分	路線名	発生場所 (市町村名)	箇所数	主な被害内容	被害額
県	八戸階上線	八戸市	2	歩道舗装洗掘、湊橋高欄損壊	7,000
		階上町	1	歩道舗装洗掘、防護柵倒壊	17,000
	橋向五戸線	八戸市	1	歩道、側溝洗掘	2,000
	(主要地方道計)		4		26,000
合計	計2路線	2市町村	4		26,000

② 河川、砂防関係

ア 河川

河川の被害は、5河川、13箇所が発生し、その被害額は約8億600万円であった。

管理者別でみると、直轄が1河川、6箇所、約5億6,000万円、県管理が3河川、6箇所、約1億6,600万円、市町村管理が1河川、1箇所、約8,000万円となっている。

被害地域は、三八上北地方の沿岸部と一部の内陸で、主な被害形態は、津波の遡上・越水による裏法面からの浸食が原因の護岸や堤防の欠壊である。内陸部においても、地震による振動で地盤が緩んだことによる土羽護岸の流出が発生した。

イ 砂防施設

砂防施設の被害は1河川、1箇所、約2,000万円であった。

被害があったのは、田子町の獅々内川の砂防流路工で、地震により地盤が緩み、護岸が損壊したものである。

住家が隣接していたため、横組みの抑え土止め杭、シート張など応急仮工事を実施した。

<河川、砂防施設被害状況>

(単位：千円)

区分	河川名	発生場所 (市町村名)	箇所数	主な被害内容	被害額	
河川	直轄	馬淵川	八戸市	6	堤防法面損傷等	560,000
		国計 1 河川	1 市町村	6		560,000
	県	猿辺川	三戸町	1	護岸決壊	5,000
		五戸川	八戸市	3	堤内地法面洗掘、堤防決壊	133,000
		高瀬川放水路	三沢市	2	護岸決壊	28,000
		県計 3 河川	3 市町村	6		166,000
	市町村	1 河川	三沢市	1	護岸決壊	80,000
市町村計 1 河川		1 市町村	1		80,000	
河川計	5 河川	3 市町村	13		806,000	
砂防施設	獅々内川	田子町	1	流路工法面崩壊	20,000	
	砂防計	1 河川	1 市町村	1		20,000
合計			14		826,000	

③ 海岸関係

海岸（港湾区域を除く）の被害は、4海岸、13箇所、約7億1,400万円であった。

被害地域は、三八上北地方の太平洋沿岸で、主な被害形態は、津波が海岸堤防を越水した際に裏法尻が洗掘され裏法面の被覆ブロック工が流出、堤防が欠壊したものである。その他、津波外力による離岸堤や突堤のブロックが流出するなどの被害があった。

八戸市の市川海岸からおいらせ町の横道海岸にかけては、津波が越水し堤防の被害があったものの、地震対策のため堤防嵩上事業を実施中であったことから、背後の工業団地等は大きな被害を免れた。

<海岸（港湾区域を除く）被害状況>

(単位：千円)

区分	海岸名	発生場所 (市町村名)	箇所数	主な被害内容	被害額
県	市川海岸	八戸市	1	離岸堤ブロック一部飛散、堤防裏法崩壊	130,000
	横道海岸	おいらせ町	6	堤防裏法崩壊、ヘッドランド被覆ブロック飛散	214,000
	百石海岸	おいらせ町	3	堤防裏法崩壊、ヘッドランド被覆ブロック飛散、防潮水門損傷	308,000
	三沢海岸	三沢市	3	堤防裏法崩壊、ヘッドランド被覆ブロック飛散	62,000
合計	計 4 海岸	3 市町村	13		714,000

④ 港湾関係

襲来した津波により、八戸港内では、コンテナ、自動車、資材等が流出・散乱し、港内水域では、漂流、埋没が確認され、航路や泊地等の水域施設が使用不可能な状況となった。

また、臨港道路においても、漂着物、がれき等が散乱し、背後交通網が寸断され、海上、陸上とも物流及び交通に大きな影響を与えた。

港湾関係の被害額は、防波堤・護岸の倒壊や泊地の埋塞などの公共土木施設、緑地等の港湾環境整備施設、荷役機械、埠頭保安設備など、あわせて約398億5,000万円（直轄等含む）であった。

＜港湾関係被害状況＞

（単位：千円）

区分	港湾名	発生場所 (市町村名)	箇所数	主な被害内容	被害額
直轄	八戸港	八戸市八太郎地区外	5	ケーソン倒壊、航路・泊地埋没	34,310,000
県	八戸港	八戸市八太郎地区	59	泊地埋没、道路付属施設損壊、緑地等フェンス損壊、管理棟、検査棟、受変電棟、くん蒸上屋損壊、荷役機械損壊、保安設備損壊、支障物撤去	3,142,497
		八戸市河原木地区	19	ケーソン倒壊、泊地埋没、護岸損壊、緑地等舗装損壊、照明灯損壊、野積場陥没	1,349,500
		八戸市白銀地区	11	ケーソン倒壊、岸壁上部工損壊、消波工飛散、上屋損壊	909,503
		八戸市八太郎地区(海岸)	2	護岸倒壊	130,000
	むつ小川原港	六ヶ所村鷹架地区	1	灯浮標流出	8,200
合計	2港湾	2市町村	97		39,849,700

⑤ 下水道関係

下水道施設の被害は、八戸市、おいらせ町で発生し、その被害額は15億1,600万円であった。

被害内容は、津波によるポンプ施設の機械・電気設備の損壊、地震による曝気槽流入水路への亀裂発生等が主なものである。

＜下水道施設被害状況＞

（単位：千円）

管理者	市町村名	施設名	主な被害内容	被害額
県	八戸市	馬淵川流域下水道八戸汚水中継ポンプ場	津波による機械、電気設備等の損壊	1,410,000
八戸市	八戸市	八戸市公共下水道東部終末処理場	地震による曝気槽流入水路の亀裂	23,709
	八戸市	〃 〃 館鼻汚水中継ポンプ場	津波による外構の損壊、機械・電気設備の損壊	22,891
	八戸市	〃 〃 鮫マンホールポンプ	津波による外構の損壊、電気設備の損壊	3,625
	八戸市	〃 〃 清水川マンホールポンプ	津波による電気設備の損壊	4,158
	八戸市	〃 〃 中部第一幹線管理ポンプ	津波による電気設備の損壊	17,064
	八戸市	〃 〃 八戸港第4・1幹線管理ポンプ	津波による電気設備の損壊	4,022
おいらせ町	おいらせ町	おいらせ町流域関連公共下水道マンホールポンプ	津波による電気設備の損壊	3,393
	おいらせ町	〃 〃 下水道管	地震による下水道管の損壊	27,138
合計	2市町村			1,516,000

⑥ 公園関係

公園施設の被害は、八戸市、三沢市、おいらせ町で12箇所発生し、その被害額は2億1,000万円であった。

被害内容は、地震による休養施設の損壊、津波による運動施設、遊技施設、管理施設、教養施設の損壊が主なものである。

<公園施設被害状況>

(単位：千円)

管理者	市町村名	施設名	主な被害内容	被害額
八戸市	八戸市	こどもの国	地震による休養施設の損壊	3,000
	八戸市	三島下公園	津波による泥土堆積、遊具の損壊	3,000
	八戸市	湊第3公園	津波による遊具、フェンス等の損壊	10,000
	八戸市	馬淵川緑地	津波によバックネット等の損壊	18,000
	八戸市	北地区海浜緑地	津波による遊具、フェンス等の損壊	67,000
	八戸市	浜公園	津波による遊具、フェンス等の損壊	5,000
	八戸市	橋向公園	津波による遊具、フェンス等の損壊	10,000
	八戸市	長者まつりめぐり広場	インターロッキングブロック舗装の損壊	5,000
三沢市	三沢市	くらしを守る森公園	津波による多目的広場、教養施設等の損壊	75,000
	三沢市	三沢駅東口広場	インターロッキングブロック舗装の損壊	5,000
おいらせ町	おいらせ町	深沢公園	津波による泥土堆積、ネットフェンス等の損壊	2,000
	おいらせ町	海浜公園	津波による泥土堆積、園路広場・駐車場・トイレ棟の損壊	7,000
合計	3市町村	12箇所		210,000

⑦ 工業用水道関係

八戸工業用水道において、取水施設の一部破損、送水管漏水が発生し、その被害額は約1,000万円であった。

<工業用水道関係被害状況>

(単位：千円)

被害施設	被害概要	発生場所 (市町村名)	被害額
八戸工業用水道	取水施設一部破損、送水管漏水1箇所	八戸市	10,000
合計			10,000

(7) 観光国際戦略局関係被害

① 観光施設関係被害

観光施設関係被害の被害額は、約1億2,800万円であった。

被害内容は、津波による八戸市沿岸部の海水浴場関係施設、遊歩道及び公衆トイレ等の被害である。

<観光施設関係被害>

(単位：千円)

市町村名	地域	施設名等	被害概要	被害額
八戸市	蕪島周辺	蕪島公衆トイレ	建物全体陥没、使用不可	15,990
		鮫観光案内所	建物全壊、ネットフェンス流失、内部備品流出	47,000
		周辺施設	ネットフェンス、歩道板、防犯灯他	35,264
	葦毛崎～白浜周辺	白浜海水浴場監視棟	1階入口ドア・窓ガラス破損、2階窓ガラス破損	3,361
		種差海岸遊歩道	中須賀及び深久保漁港付近の遊歩道の一部破損、遊歩道工事の資材等が散乱	3,000
		白浜海水浴場東屋	半壊	735
		白浜海水浴場街路灯		1,313
	種差周辺	深久保公衆トイレ	シャッター破損、窓ガラス破損、ブースドア破損、泥侵入他	2,205
		棚久保南公衆トイレ	入口ドア破損、ブースドア破損、泥侵入他	2,730
		種差海浜公衆トイレ	入口ドア破損、ブースドア破損、天井破損、泥侵入他	4,253
		種差漁港公衆トイレ	入口ドア破損、ブースドア破損、泥侵入他	3,990

八戸市	法師浜～金浜周辺	法師浜公衆トイレ	屋根一部破損、入口天井及びドア破損、トイレ内天井落下、ブースドア破損、外溝不陸、小便器倒壊、泥侵入他	5,124
		大久喜漁港公衆トイレ	外周り陥没、泥侵入、浄化槽破損	2,714
合 計				127,679

(8) 教育庁関係被害

① 市町村立学校関係

市町村立学校関係の被害は、9市町村・1学校組合、79校に及び、その被害額は約5,400万円であった。

このうち、小学校が6市町・1学校組合、51校、約3,800万円、中学校が8市町村・1学校組合、28校、約1,600万円となっている。

被害の概要は、校舎等の壁及び床の亀裂や天井材の亀裂・破損が生じたほか、津波による校庭の冠水被害が生じた。

市町村別でみると、最も被害の大きかったのは八戸市であり、54校、約4,600万円と、被害の大部分を占めている。

② 県立学校関係

県立学校関係の被害は、15市町村、31校に及び、その被害額は約1億3,000万円であった。

このうち、高等学校が14市町村、24校、約1億2,200万円、特別支援学校が3市、7校、約800万円となっている。

被害の概要は、八戸水産高校の栽培漁業実習場等が津波により冠水し、建物や教習艇が破損したほか、各校において内外壁などが破損した。

市町村別でみると、最も被害の大きかったのは八戸市であり、11校、約8,900万円と、被害の大部分を占めている。

③ 教育施設（学校以外）関係

学校以外の教育施設の被害は、9市町村、35施設に及び、その被害額は約4,800万円であった。

このうち、市町村立施設が9市町村、32施設、約3,600万円、県立施設が2市町村、3施設、約1,200万円となっている。

被害の概要は、壁面亀裂・剥落、機器の故障、天井パネルの破損・落下、地盤・基礎の亀裂・沈下等である。

④ 文化財関係

文化財の被害は、八戸市、五戸町で12箇所発生し、被害額は約2,100万円であった。

大部分は八戸市での被害であり、国天然記念物蕪島ウミネコ繁殖地、国登録有形文化財八戸酒造等、11箇所、約1,900万円となっている。

<教育庁関係被害状況>

(単位：千円)

市町村名	市町村立学校								県立学校						教育施設(学校以外)				文化財		被害額合計
	幼稚園		小学校		中学校		小計		高等学校		特別支援学校		小計		市町村立		県立		箇所	被害額	
	園	被害額	校	被害額	校	被害額	校	被害額	校	被害額	校	被害額	校	被害額	施設	被害額	施設	被害額			
青森市								4	1,974	2	1,855	6	3,829	3	3,048	2	10,338			17,215	
弘前市								1	1,239			1	1,239							1,239	
八戸市			38	33,509	16	13,055	54	46,564	7	83,532	4	5,042	11	88,574	12	10,148	1	1,586	11	19,610	166,482
黒石市								1	205			1	205								205
五所川原市								1	3,395			1	3,395								3,395
十和田市								2	239			2	239								239
三沢市								1	777			1	777	1	1,604						2,381
むつ市										1	1,417	1	1,417	2	212						1,629
平川市								1	336			1	336								336
野辺地町			2	518	1	416	3	934													934
六戸町								1	218			1	218								218
東北町					2	344	2	344						2	275						619
六ヶ所村								1	99			1	99								99
おいらせ町			1	345			1	345	1	443			1	443							788
三戸町			2	1,463	2	200	4	1,663	1	26,387			1	26,387	1	2,100					30,150
五戸町			3	954	2	1,300	5	2,254						8	11,209				1	1,230	14,693
田子町								1	2,866			1	2,866								2,866
南部町					1	437	1	437	1	200			1	200	1	3,087					3,724
階上町			4	756	2	479	6	1,235						2	3,980						5,215
新郷村					1	200	1	200													200
八戸市階上町田代小学校中学校組合			1	493	1		2	493													493
合計			51	38,038	28	16,431	79	54,469	24	121,910	7	8,314	31	130,224	32	35,663	3	11,924	12	20,840	253,120

※三戸町及び八戸市階上町田代小学校中学校組合の小中併置校については、それぞれの被害額内訳が不明のため、小学校分に計上する。

(9) 警察関係被害

警察関係の被害は、八戸市、三沢市、おいらせ町で発生し、その被害額は約1億700万円であった。

被害の内訳としては、警察施設の被害が八戸市で1箇所、約300万円、交通安全施設(交通信号機、道路標識)の被害が八戸市、三沢市、おいらせ町で約9,300万円等となっている。

<警察関係被害>

(単位：千円)

市町村名	警察施設		交通安全施設			その他		被害額合計
	箇所	被害額	交通信号機(基)	道路標識(本)	被害額	被害額		
八戸市	1	3,306			92,401	11,136	106,843	
三沢市			14	84	182		182	
おいらせ町					93		93	
合計	1	3,306	14	84	92,676	11,136	107,118	

第2節 避難の状況

1 避難勧告等の発令状況

地震発生後、太平洋沿岸に大津波の津波警報、日本海沿岸、陸奥湾に津波の津波警報が発表されたことから、県内22市町村（沿岸部全市町村）が、86,458世帯、201,848名に対して避難指示もしくは避難勧告を発令した。

<避難勧告等の発令状況>

市町村名	対象地域	対象世帯数	対象人数	発令状況		
				日付	時間	発令区分
青森市	陸奥湾沿岸部	31,118	68,862	3月11日	15:40	避難指示
				3月12日	16:00	避難勧告（切替）
				3月12日	20:20	解除
八戸市	沿岸地域	12,859	29,857	3月11日	15:05	避難指示
				3月13日	18:02	解除
五所川原市	市浦地区沿岸部	539	1,366	3月11日	15:40	避難指示
				3月12日	14:30	避難勧告（切替）
				3月12日	20:25	解除
三沢市	沿岸全域	828	2,160	3月11日	15:00	避難勧告
				3月11日	15:20	避難指示（切替）
				3月12日	20:20	避難勧告（切替）
				3月13日	9:00	解除
むつ市	太平洋沿岸地域	2,903	6,705	3月11日	14:57	避難指示
	陸奥湾沿岸地域	9,441	20,670	3月13日	8:00	解除
つがる市	木造出来島地区・富蒔地区	959	2,446	3月11日	16:18	避難指示
				3月12日	14:30	避難勧告（切替）
				3月12日	20:30	解除
平内町	沿岸地域	1,738	5,028	3月11日	15:40	避難指示
				3月12日	18:00	避難勧告（切替）
				3月13日	10:30	解除
今別町	沿岸地区集落	853	1,835	3月11日	15:29	避難指示
				3月12日	14:30	避難勧告
				3月12日	18:45	解除
蓬田村	蓬田村内	1,093	3,078	3月11日	15:40	避難指示
				3月12日	20:58	解除
外ヶ浜町	全町	3,155	7,629	3月11日	15:35	避難指示
				3月12日	13:55	避難勧告（切替）
				3月13日	6:00	解除
鱒ヶ沢町	一部地区	2,638	6,339	3月11日	15:40	避難指示
				3月12日	13:51	解除
深浦町	町内17地区	3,541	8,834	3月11日	15:30	避難指示
				3月12日	14:05	解除
中泊町	小泊地域	1,500	3,585	3月11日	16:30	避難指示
				3月13日	11:50	解除
野辺地町	陸奥湾沿岸一帯	1,041	2,588	3月11日	15:30	避難勧告
				3月12日	14:00	解除
横浜町	町内沿岸地域	150	300	3月11日	15:40	避難指示
				3月12日	14:15	解除
六ヶ所村	村内6地区	3,756	8,807	3月11日	15:10	避難指示
				3月13日	7:50	解除
				3月11日	14:50	避難勧告
おいらせ町	沿岸地域	1,451	4,185	3月11日	15:14	避難指示（切替）
				3月12日	20:20	避難勧告（切替）
				3月13日	7:30	解除
				3月11日	15:27	避難指示
大間町	大間町全域	2,577	6,304	3月12日	20:30	避難勧告（切替）
				3月13日	7:40	解除
				3月11日	15:15	避難指示
東通村	太平洋及び津軽海峡沿岸集落	1,876	5,216	3月12日	20:20	避難勧告（切替）
				3月13日	7:30	解除
				3月11日	16:15	避難指示
風間浦村	村内全世帯	1,000	2,400	3月12日	20:32	避難勧告（切替）
				3月13日	7:58	解除
				3月11日	15:33	避難勧告
佐井村	川目地区を除く8地区	1,015	2,407	3月12日	16:00	解除
				3月11日	15:00	避難指示
階上町	JR八戸線より海側地域	427	1,247	3月13日	7:30	避難勧告（切替）及び一部解除
				3月13日	18:00	解除
合	計	86,458	201,848			

2 避難所開設状況及び避難者数

青森県の全沿岸に対して津波警報が発表されたこと及び、地震発生直後から県内全域で停電となったことから、県内29市町村で306箇所の避難所が開設され、避難者は最大で24,132人^{*}であった。

※ 避難所ごとの最大避難者数の合計

<避難所開設状況>

市町村名	避難所開設数	最大避難者数	市町村名	避難所開設数	最大避難者数	市町村名	避難所開設数	最大避難者数	市町村名	避難所開設数	最大避難者数
青森市	28	1,853	平内町	15	295	板柳町			大間町	6	399
弘前市	6	192	今別町	3	77	鶴田町	1	12	東通村	9	527
八戸市	80	11,759	蓬田村	2	205	中泊町	6	99	風間浦村	4	843
黒石市	4	18	外ヶ浜町	5	530	野辺地町	3	202	佐井村	11	402
五所川原市	22	386	鱒ヶ沢町	7	270	七戸町	2	25	三戸町		
十和田市	2	64	深浦町	6	98	六戸町			五戸町		
三沢市	11	1,156	西目屋村			横浜町	2	27	田子町		
むつ市	38	1,896	藤崎町			東北町			南部町	3	101
つがる市	2	101	大鰐町			六ヶ所村	11	1,434	階上町	3	130
平川市	1	11	田舎館村			おいらせ町	13	1,020	新郷村		
									合計	306	24,132

※住民が自主的に避難した施設等、市町村が開設した避難所以外のものも一部含む。

※最大避難者数は避難所ごとの最大避難者数の合計を記載。



三沢市避難所（三沢市立三川目小学校）の様子