

第 1 章 総 則

1-4-1 指定行政機関等を指定する告示

(1) 災害対策基本法第2条第3号の規定により内閣総理大臣が指定する指定行政機関

(平成24年9月14日内閣府告示第344号)

内閣府 国家公安委員会 警察庁 金融庁 消費者庁 総務省 消防庁 法務省 外務省
財務省 文部科学省 文化庁 厚生労働省 農林水産省 経済産業省 資源エネルギー庁
中小企業庁 国土交通省 国土地理院 気象庁 海上保安庁 環境省 原子力規制委員会 防衛省

(2) 災害対策基本法第2条第4号の規定により内閣総理大臣が指定する指定地方行政機関

(平成27年4月1日内閣府告示第52号)

沖縄総合事務局 管区警察局 総合通信局 沖縄総合通信事務所 財務局 地方厚生局
都道府県労働局 地方農政局 北海道農政事務所 森林管理局 経済産業局 産業保安監督部
那覇産業保安監督事務所 地方整備局 北海道開発局 地方運輸局 地方航空局
地方測量部及び沖縄支所 管区気象台 沖縄気象台 管区海上保安本部 地方環境事務所 地方防衛局

(3) 災害対策基本法第2条第5号の規定により内閣総理大臣が指定する指定公共機関

(平成29年7月1日施行)

国立研究開発法人防災科学技術研究所 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 独立行政法人国立病院機構
独立行政法人地域医療機能推進機構 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
国立研究開発法人森林研究・整備機構 国立研究開発法人水産研究・教育機構
国立研究開発法人土木研究所 国立研究開発法人建築研究所
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所 独立行政法人水資源機構
独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構 日本銀行
日本赤十字社 日本放送協会 電力広域的運営推進機関 東日本高速道路株式会社
首都高速道路株式会社 中日本高速道路株式会社 西日本高速道路株式会社
阪神高速道路株式会社 本州四国連絡高速道路株式会社 成田国際空港株式会社
新関西国際空港株式会社 中部国際空港株式会社 北海道旅客鉄道株式会社
東日本旅客鉄道株式会社 東海旅客鉄道株式会社 西日本旅客鉄道株式会社
四国旅客鉄道株式会社 九州旅客鉄道株式会社 日本貨物鉄道株式会社
日本電信電話株式会社 東日本電信電話株式会社 西日本電信電話株式会社
日本郵便株式会社 東京瓦斯株式会社 大阪瓦斯株式会社 東邦瓦斯株式会社
西部瓦斯株式会社 出光興産株式会社 太陽石油株式会社 昭和シェル石油株式会社
コスモ石油株式会社 富士石油株式会社 JXTGエネルギー株式会社 日本通運株式会社
福山通運株式会社 佐川急便株式会社 ヤマト運輸株式会社 西濃運輸株式会社
北海道電力株式会社 東北電力株式会社 東京電力ホールディングス株式会社
東京電力フュエル＆パワー株式会社 東京電力パワーグリッド株式会社
東京電力エナジーパートナー株式会社 北陸電力株式会社 中部電力株式会社
関西電力株式会社 中国電力株式会社 四国電力株式会社 九州電力株式会社
沖縄電力株式会社 電源開発株式会社 日本原子力発電株式会社 KDDI株式会社
株式会社NTTドコモ エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社

ソフトバンク株式会社 輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社
株式会社イトーヨーカ堂 イオン株式会社 ユニー株式会社 株式会社セブン-イレブン・ジャパン
株式会社ローソン 株式会社ファミリーマート 株式会社セブン&アイ・ホールディングス
公益社団法人全日本トラック協会 一般社団法人全国建設業協会
公益社団法人日本医師会 一般社団法人日本建設業連合会

(4) 災害対策基本法第2条第6号の規定により知事が指定する指定地方公共機関

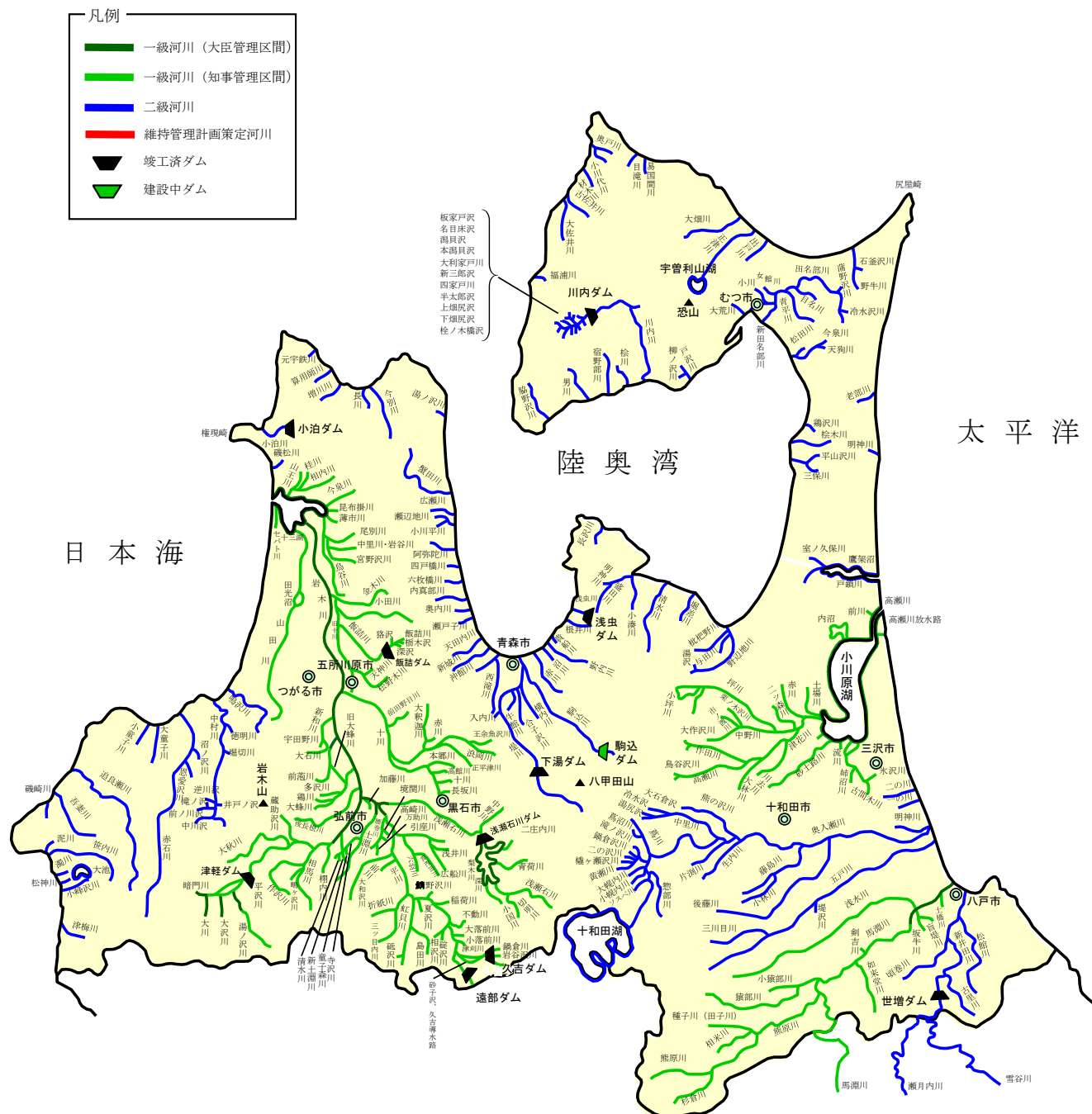
(平成15年3月31日青森県告示第2154号)

(平成25年8月2日青森県告示第623号)

(平成29年7月12日青森県告示第480号)

公益社団法人青森県医師会 青森ガス株式会社 八戸ガス株式会社 弘前ガス株式会社
五所川原ガス株式会社 黒石ガス株式会社 十和田ガス株式会社 岩手県北自動車株式会社
十和田観光電鉄株式会社 弘南鉄道株式会社 津軽鉄道株式会社 弘南バス株式会社
公益社団法人青森県バス協会 下北交通株式会社 青森放送株式会社 株式会社青森テレビ
株式会社エフエム青森 公益社団法人青森県トラック協会 青森朝日放送株式会社
一般社団法人青森県エルピーガス協会 青い森鉄道株式会社

1-6-1 河川海岸図



1-6-2 港湾図



図面 対照	港 湾 名	港 格	管 理 者 名	所 在 地	図面 対照	港 湾 名	港 格	管 理 者 名	所 在 地
①	青 森 港	重要港湾	青 森 県	青 森 市	⑨	尻 屋 岬 港	避 難 港 地方港湾	青 森 県	東 通 村
②	八 戸 港	重要港湾	青 森 県	八 戸 市	⑩	七 里 長 浜 港	地方港湾	青 森 県	鯨ヶ沢町
③	む つ 小 川 原 港	重要港湾	青 森 県	六ヶ所村	⑪	深 浦 港	避 難 港 地方港湾	青 森 県	深 浦 町
④	大 湊 港	地方港湾	青 森 県	む つ 市	⑫	子 ノ 口 港	地方港湾	青 森 県	十 和 田 市
⑤	小 湊 港	地方港湾	青 森 県	平 内 町	⑬	休 屋 港	地方港湾	青 森 県	十 和 田 市
⑥	野 辺 地 港	地方港湾	青 森 県	野 辺 地 町	⑭	仏 ヶ 浦 港	地方港湾	青 森 県	佐 井 村
⑦	川 内 港	地方港湾	青 森 県	む つ 市	計	1 4 港	重要港湾3	地方港湾11	避 難 港 2
⑧	大 間 港	地方港湾	青 森 県	大 間 町	⑮	関 根 浜 港	56条港湾	日本原子力 研究開発機構	む つ 市

1－6－3 港湾の現況

(1) 航 路

ア. 青森港

名称	延長 (m)	幅員 (m)	水深 (m)
フェリー航路	1,500	500	－ 13.0
堤川航路	644	25 ～ 35	－ 3.5

イ. 八戸港

名称	延長 (m)	幅員 (m)	水深 (m)
八太郎 － 1 3 M 航路	2, 540	200 ～ 250	－ 13.0
河原本第一工業港航路	3, 280	100	－ 6.5
東航路	500	220	－ 6.0
西航路	400	140	－ 6.5

(2) けい留施設等

【県土整備部】

港湾名	名 称	延 長 (m)	水 深 (m)	対象船舶		管 理 者
				船型 (D/W)	席数	
青 森 港	中 央 ふ 頭 - 7.5M 岸 壁	125	- 7.5	5,000	1	青 森 県
	中 央 ふ 頭 - 5.5M 岸 壁	244	- 5.5	2,000	2	〃
	浜 町 埠 頭 - 9.0M 東 岸 壁	179	- 9.0	8,000	1	〃
	浜 町 埠 頭 - 7.5M 岸 壁	132	- 7.5	5,000	1	〃
	浜 町 埠 頭 - 5.5M 岸 壁	179	- 5.5	2,000	2	〃
	堤 埠 頭 - 7.5M 岸 壁	263	- 7.5	5,000	2	〃
	堤 埠 頭 - 10.0M 岸 壁	185	- 10.0	15,000	1	〃
	本 港 地 区 - 6.5 m 岸 壁	100	- 6.5	2,000	2	〃
	沖 館 - 7.5 M 岸 壁	260	- 7.5	5,000	2	〃
	沖 館 - 10.0 M 岸 壁	185	- 10.0	10,000	1	〃
	沖 館 - 13.0 M 岸 壁	270	- 13.0	40,000	1	〃
	木 材 港 - 4.5M 岸 壁	420	- 4.5	700	4	〃
	東 西 オ イ ル B 地 区 栈 橋	44	- 7.5	5,000	1	東 西 オ イ ル ターミナル (株)
	L P G 栈 橋	310	- 13.5	60,000	1	E N E O S グ ロ ー プ (株)
	L P G 1 0 0 0 ト ン 栈 橋	70	- 4.2	1,000	1	〃
	L P G 栈 橋	117	- 8.0	1,500	1	〃
	第 1 号 栈 橋	200	- 7.5	6,000	1	(公財) 青森県フェリー埠頭公社
	第 2、3 号 栈 橋	290	- 6.0	3,500	2	〃
	沖 館 地 区 (- 7.5M) (耐 震)	185	- 7.5	7000(G/T)	1	青 森 県
	本 港 地 区 (- 10M) 岸 壁	341	- 10.0	30000(G/T)	1	〃
	沖 館 西 船 溜 栈 橋	54	- 2.5	3(G/T)	10	〃
	ジャパンオイルネットワーク1号栈橋	277	- 6.4	3,400	1	ジャパンオイルネットワーク(株)
	ジャパンオイルネットワーク2号栈橋	142	- 6.4	5,000	1	〃
	船 舶 艀 装 用 栈 橋	32	- 1.0	19	2	細 川 産 業 (株)
	油川船だまり - 2.0M 物 揚 場	120	- 2.0	5(G/T)	8	青 森 県
	堤 川 - 3.5M 物 揚 場	406	- 3.5	50(G/T)	16	〃
	堤 川 - 2.5M 物 揚 場	382	- 2.5	10(G/T)	29	青 森 県
	堤埠頭 - 4.0M 西 側 物 揚 場	135	- 4.1	100(G/T)	4	〃
	堤埠頭 - 4.0M 北 側 物 揚 場	85	- 4.1	100(G/T)	2	〃
	中央埠頭 - 3.5M 東 側 物 揚 場	50	- 3.5	50(G/T)	1	〃
	造 道 - 2.0M 物 揚 場	60	- 2.0	5(G/T)	5	〃
	原別船だまり - 2.0M 物 揚 場	90	- 2.0	5(G/T)	8	〃
	野内船だまり - 2.0M 物 揚 場	126	- 2.0	5(G/T)	11	〃
	野 内 - 2.5M 物 揚 場	120	- 2.5	5(G/T)	10	〃
	浅 虫 船 溜 物 揚 場	31	- 1.5	3(G/T)	3	〃
	浅 虫 - 3.0M 物 揚 場	70	- 3.0	30(G/T)	3	〃

港湾名	名 称	延 長 (m)	水 深 (m)	対象船舶		管 理 者
				船型 (D/W)	席数	
青 森 港	志 田 物 揚 場	38	－ 3.0	500	1	(株) 志 田
	油 川 船 揚 場	45	－ 1.2	2(G/T)	13	青 森 県
	油川船だまり 1 号船揚場	120	－ 1.2	2(G/T)	35	〃
	油川船だまり 2 号船揚場	126	－ 1.2	2(G/T)	36	〃
	油 川 船 揚 場	36	－ 1.2	2(G/T)	10	〃
	西 船 溜 1 号 船 揚 場	50	－ 1.8	3(G/T)	10	〃
	西 船 溜 2 号 船 揚 場	50	－ 1.8	3(G/T)	14	〃
	造 道 船 揚 場	40	－ 1.2	3(G/T)	11	〃
	造 道 船 揚 場	100	－ 2.0	5(G/T)	26	〃
	原 別 船 揚 場	200	－ 1.2	3(G/T)	58	〃
	船 溜 船 揚 場	45	－ 0.5	3(G/T)	13	〃
	船 揚 場	186	－ 1.2	5(G/T)	48	〃
	浅 虫 船 揚 場	20	－ 1.5	5(G/T)	5	〃
	浅 虫 船 揚 場	30	－ 0.9	2(G/T)	9	〃
	細川産業船揚場（小型船舶）	8	－ 2.5	19	20	(株) 細 川 産 業
八 戸 港	八 太 郎 1 号 岸 壁	76	－ 5.0	1,000	1	青 森 県
	八 太 郎 2 号 岸 壁	70	－ 5.0	1,000	1	〃
	八 太 郎 A 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	八 太 郎 B 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	青 森 県
	八 太 郎 C 岸 壁	185	－ 10.0	15,000	1	〃
	八 太 郎 D 岸 壁	270	－ 13.0	50,000	1	〃
	八 太 郎 E 岸 壁	270	－ 13.0	50,000	1	〃
	八 太 郎 F 岸 壁	185	－ 10.0	15,000	1	〃
	八 太 郎 G 岸 壁	185	－ 10.0	15,000	1	〃
	八 太 郎 3 号 岸 壁	60	－ 4.5	700	1	〃
	八 太 郎 4 号 岸 壁	70	－ 4.5	700	1	〃
	八 太 郎 5 号 岸 壁	60	－ 4.5	700	1	〃
	八 太 郎 6 号 岸 壁	60	－ 4.5	700	1	〃
	八 太 郎 7 号 岸 壁	60	－ 4.5	700	1	〃
	八 太 郎 H 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	八 太 郎 I 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	八 太 郎 J 岸 壁	260	－ 13.0	40,000	1	〃
	八 太 郎 L 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	八 太 郎 M 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	八 太 郎 N 岸 壁	180	－ 7.5	5,000	1	〃
	八 太 郎 P 岸 壁	240	－ 12.0	30000(G/T)	1	〃
	河 原 木 A 岸 壁	280	－ 14.0	50,000	1	〃
	河 原 木 B 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	河 原 木 C 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	河 原 木 D 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃

港湾名	名 称	延 長 (m)	水 深 (m)	対象船舶		管 理 者
				船型 (D/W)	席数	
八 戸 港	河 原 木 E 岸 壁	80	- 5.0	1,000	1	〃
	河 原 木 F 岸 壁	150	- 5.5	2,000	1	〃
	河 原 木 G 岸 壁	250	- 5.5	2,000	1	〃
	河 原 木 1 号 岸 壁	117	- 6.5	3,000	1	〃
	河 原 木 2 号 岸 壁	115	- 6.5	3,000	1	〃
	白 銀 A 岸 壁	166	- 9.0	10,000	1	〃
	白 銀 B 岸 壁	180	- 10.0	15,000	1	青 森 県
	白 銀 C 岸 壁	116	- 7.5	5,000	1	〃
	白 銀 1 号 岸 壁	93	- 6.0	2,000	1	〃
	白 銀 2 号 岸 壁	133	- 6.5	3,000	1	〃
	白 銀 3 号 岸 壁	140	- 5.0	1,000	2	〃
	白 銀 4 号 岸 壁	140	- 5.0	1,000	2	〃
	三 菱 製 紙 専 用 岸 壁	180	- 10.0	15,000	1	三 菱 製 紙 (株)
	八 戸 精 錬 専 用 岸 壁	65	- 5.0	1,000	1	八 戸 製 錬 (株)
	八 戸 鉱 山 専 用 岸 壁	271	- 11.0	20,000	1	八 戸 鉱 山 (株)
	フ ェ リ ー 専 用 岸 壁	165	- 7.5	5,000	1	(公財) 青森県フェリー埠頭公社
	大 平 洋 金 属 専 用 岸 壁	355	- 6.5	3,000	4	大 平 洋 金 属 (株)
	〃	100	- 6.5	3,000	1	〃
	八 戸 火 力 発 電 所 専 用 岸 壁	201	- 6.5	3,000	2	東 北 電 力 (株)
	J X 日 鉱 日 石 エ ル エ ス ジ ー サ ー ビ ス 専 用 岸 壁	150	- 6.5	3,000	1	J X 日 鉱 日 石 エ ル エ ス ジ ー サ ー ビ ス (株)
	東 西 オ イ ル (C 地 区) 専 用 岸 壁	70	- 6.5	3,000	1	東 西 オ イ ル タ ー ミ ナ ル (株)
	エ ッ ソ 専 用 岸 壁	74	- 6.5	3,000	1	エ ッ ソ ス タ ン ダ ー ド 石 油 (株)
	海 上 自 衛 隊 専 用 岸 壁	67	- 5.0	1,000	1	防 衛 省
	海上自衛隊航空燃料専用岸壁	50	- 6.5	1,000	1	〃
	米 軍 燃 料 専 用 岸 壁	70	- 6.5	1,000	1	在 日 米 海 軍
	ジャパンオイルネットワーク専用岸壁	74	- 6.5	3,000	1	ジャパンオイルネットワーク(株)
	八 戸 港 造 船 組 合 専 用 岸 壁	80	- 5.0	500	1	八 戸 港 造 船 事 業 協 同 組 合
	北 日 本 造 船 専 用 岸 壁	61	- 4.5	700	1	北 日 本 造 船 (株)
	〃	114	- 5.5	2,000	1	〃
	コ ー プ ケ ミ カ ル 専 用 岸 壁	137	- 6.5	999	1	コ ー プ ケ ミ カ ル (株)
	河 原 木 2 号 棧 橋	45	- 7.5	5,000	1	青 森 県
	河 原 木 3 号 棧 橋	45	- 7.5	5,000	1	〃
	河 原 木 4 号 棧 橋	37	- 7.5	5,000	1	〃
	河 原 木 5 号 棧 橋	37	- 7.5	5,000	1	〃
	河 原 木 6 号 棧 橋	26	- 7.5	3,000	1	青 森 県
	三 菱 専 用 棧 橋	202	- 12.0	50,000	1	三 菱 製 紙 (株)
	東北グレーンターミナル専用棧橋	204	- 13.0	50,000	1	東北グレーンターミナル(株)
	〃	107	- 5.5	2,000	3	〃
	東北ポートサービス専用棧橋	42	- 7.5	5,000	1	東 北 ポ ー ト サ ー ビ ス (株)

港湾名	名 称	延 長 (m)	水 深 (m)	対象船舶		管 理 者
				船型 (D/W)	席数	
八 戸 港	八 戸 火 力 発 電 所 専 用 棧 橋	201	－ 6.5	3,000	2	東 北 電 力 (株)
	出 光 ド ル フ ィ ン	20	－ 6.5	3,000	1	出 光 興 産 (株)
	ジ ャ パ ン エ ナ ジ ー ド ル フ ィ ン	23	－ 6.5	2,000	1	ジ ャ パ ン エ ナ ジ ー (株)
	東 西 オ イ ル (B 地 区) ド ル フ ィ ン	20	－ 6.5	2,000	1	東 西 オ イ ル タ ー ミ ナ ル (株)
	全 漁 連 ド ル フ ィ ン	8	－ 4.0	500	1	全 国 漁 業 協 同 組 合 連 合 会
	L . S . T ド ル フ ィ ン	8	－ 5.0	2,000	1	青 森 県
	L . S . T 物 揚 場	29	－ 13.0	2,000	1	〃
む つ 小川原港	－ 5 . 5 M 岸 壁	630	－ 5.5	2,000	7	青 森 県
	岸 壁 (－ 5 . 5 M)	65	－ 5.5	2,000	1	〃
	岸 壁 (－ 4 . 5 M)	95	－ 4.5	700	2	〃
	－ 10M 岸 壁 左 岸	260	－ 7.5	5,000	2	〃
大 湊 港	－ 1 4 M 岸 壁	100	－ 5.5	2,000	1	〃
	下 北 ふ 頭 1 号 岸 壁	110	－ 6.5	3,000	1	青 森 県
	下 北 ふ 頭 2 号 岸 壁	102	－ 6.5	3,000	1	〃
	下 北 ふ 頭 3 号 岸 壁	92	－ 5.5	2,000	1	〃
	真 砂 町 1 号 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	真 砂 町 2 号 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
大 湊 港	下北ふ頭日本原子力船事業団専用岸壁	175	－ 8.0	8,350	1	日 本 原 子 力 研 究 開 発 機 構
	東 北 セ メ ン ト 専 用 岸 壁	123	－ 7.0	1,500	2	大 成 有 楽 不 動 産 (株)
	第 1 突 堤	222	－ 5.0	1,000	1	海 上 自 衛 隊
	太 平 さ ん 橋	220	－ 6.5	3,000	2	〃
	第 5 突 堤	160	－ 5.0	3,000	1	〃
	第 6 突 堤	257	－ 7.0	1,000	1	〃
尻屋岬港	1 号 岸 壁	120	－ 4.5	700	2	青 森 県
	2 号 岸 壁	130	－ 7.5	5,000	1	〃
	船 積 場 ド ル フ ィ ン	92	－ 7.5	5,250	1	日 鉄 鉱 業 (株)
	三 菱 マ テ リ ア ル ド ル フ ィ ン	977	－ 9.0	6,000	1	三 菱 マ テ リ ア ル (株)
深 浦 港	深 浦 第 2 物 揚 場 岸 壁	287	－ 5.0	500(G/T)	3	青 森 県
	東 船 揚 場	177	－ 2.0	10(G/T)	4	〃

耐震強化岸壁

【県土整備部】

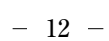
港湾名	地 区	名 称	延長 (m)	備 考
青 森 港	本 港 地 区	本港地区 (- 10 m) 岸壁	280	
青 森 港	沖 館 地 区	沖館地区 (- 7.5 m) 岸壁	185	
八 戸 港	八 太 郎 地 区	八太郎 N 岸壁 (- 7.5 m)	180	
大 湊 港	大 平 地 区	真砂町 1 号岸壁 (- 7.5 m)	130	

多目的に利用可能な港湾緑地

港湾名	区 分	名 称	緑地面積 (m ²)	備 考
青 森 港	修 景 緑 地	フェリー緑地	5,281	
	休 憩 緑 地	油川緑地	5,000	
	休 憩 緑 地	油川緑地	8,335	
	そ の 他	沖館海側緑地	3,600	
	修 景 緑 地	沖館陸側緑地	39,000	
	定期船発着所緑地	フェリー護岸緑地	8,700	
	休 憩 緑 地	沖館川緑地	7,949	
	シンボル緑地	安方緑地	46,000	
	休 憩 緑 地	堤緑地	11,000	
	休 憩 緑 地	西船溜緑地	26,308	
	環境保全緑地	安方中央緑地	3,740	
	環境保全緑地	青函緑地	27,000	
	環境保全緑地	新中央海側緑地	12,000	
	環境保全緑地	新中央陸側緑地	8,500	
	休 憩 緑 地	原別緑地	4,500	
	休 憩 緑 地	野内緑地	4,400	
	修 景 緑 地	浅虫海側緑地	5,230	
	修 景 緑 地	浅虫陸側緑地	4,500	
	シンボル緑地	安方緑地	12,809	
	修 景 緑 地	植栽	11,970	
	シンボル緑地	植栽	10,987	
八 戸 港	緩 衝 緑 地	八太郎緩衝緑地	36,400	
	緩 衝 緑 地	河原木 1 号埠頭緩衝緑地	5,000	
	緩 衝 緑 地	河原木緩衝緑地	7,000	
	環境保全緑地	河原木 2 号埠頭緑地	41,000	
	海 浜 緑 地	白銀緑地	6,800	
	緑 地	北沼港湾運動公園	28,990	
	休 憩 緑 地	八太郎 3 号埠頭緑地公園	15,538	

港湾名	区 分	名 称	緑地面積 (㎡)	備 考
八 戸 港	休 憩 緑 地	河原木 1 号埠頭緑地公園	19,000	
	休 憩 緑 地	沼館緑地公園	25,000	
	休 憩 緑 地	八太郎緑地公園	32,000	
大 湊 港	緑 地	緑地	4,143	
	緑 地	緑地	32,562	
	修 景 緑 地	修景緑地	14,000	
	防 災 緑 地	防災緑地	28,400	
	緑 地	大平マリーナ緑地	11,000	
小 湊 港	緑 地	東滝緑地	9,871	
	海 浜 緑 地	浜子人工海浜緑地	8,100	
	緑 地	東滝ふ頭広場	5,861	
	緑 地	間木ふ頭広場	8,570	
野 辺 地 港	緑 地	野辺地地区緑地	13,581	
	緑 地	埋立地広場 (空地)	27,422	
	緑 地	埋立地広場 (空地)	27,609	
川 内 港	休 憩 緑 地	緑地	4,080	
	緑 地	緑地	11,350	
	緑 地	川内緑地	21,612	
	緑 地	緑地	5,036	
子 ノ 口 港	緑 地	芝生広場	3,290	
休 屋 港	緑 地	休屋港前広場	1,650	
深 浦 港	緑 地	夕日公園	8,700	

【県土整備部】



1-7-1 气象

气象表（平成元年～平成28年）

（青森地方气象台）

年	平均海面気圧 hPa	平均気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	降水量 mm	日照時間 h	平均風速 m/s	最深積雪 cm	平均湿度 %
元	1014.3	10.9	34.1	- 9.0	1094.5	1614.2	2.8	74	73
2	1014.5	11.7	32.6	- 10.4	1289.5	1756.8	3.6	88	73
3	1013.4	10.8	31.3	- 10.9	1223.0	1631.1	3.6	94	74
4	1013.8	10.5	32.5	- 6.7	1028.0	1593.6	3.6	62	75
5	1013.4	10.0	33.8	- 7.9	1094.5	1531.4	3.9	43	74
6	1013.3	11.1	36.7	- 9.6	1010.0	1720.3	3.7	96	73
7	1012.3	10.7	33.9	- 9.8	1231.0	1534.2	3.6	93	75
8	1013.4	9.9	33.6	- 10.5	1087.0	1527.0	3.7	120	75
9	1013.1	10.7	34.8	- 8.2	1212.0	1485.9	3.8	82	74
10	1014.4	10.7	31.0	- 9.2	1605.5	1558.9	3.8	93	77
11	1013.3	10.9	36.6	- 9.7	1636.0	1609.3	3.7	147	78
12	1012.8	10.7	34.2	- 10.1	1406.0	1508.0	3.7	87	75
13	1013.0	9.9	31.3	- 10.5	1400.5	1580.6	3.9	154	73
14	1012.9	10.5	33.6	- 8.9	1525.5	1461.0	3.7	128	72
15	1013.9	10.2	31.5	- 8.6	1311.0	1516.1	3.6	82	73
16	1013.3	11.3	34.8	- 7.4	1435.5	1523.1	3.9	79	72
17	1012.1	10.1	34.0	- 7.8	1626.5	1489.1	3.7	178	77
18	1013.8	10.2	33.1	- 9.3	1422.5	1464.6	3.7	148	76
19	1013.3	11.1	34.6	- 6.0	1293.0	1671.4	3.6	58	73
20	1013.8	10.7	32.0	- 7.0	1085.0	1642.4	3.6	82	74
21	1013.1	10.6	31.8	- 8.9	1459.5	1563.7	3.6	63	74
22	1013.7	11.1	36.6	- 8.6	1570.0	1465.0	3.6	98	75
23	1013.5	10.6	35.6	- 9.6	1570.5	1541.9	3.7	130	76
24	1013.4	10.5	36.1	- 10.1	1295.5	1669.1	3.6	152	78
25	1012.6	10.5	34.7	- 8.0	1664.0	1515.5	3.7	142	76
26	1013.5	10.7	33.9	- 10.9	1483.5	1735.0	3.7	87	75
27	1013.7	11.5	36.5	- 7.3	1003.5	1737.7	3.8	123	74
28	1014.2	11.0	33.4	- 7.0	1389.5	1622.4	3.7	107	76

気象表（平成元年～平成28年）

（八戸特別地域気象観測所）

年	平均海面気圧 hPa	平均気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	降水量 mm	日照時間 h	平均風速 m/s	最深積雪 cm	平均湿度 %
元	1014.2	10.7	34.8	－ 9.9	1095.5	1801.5	3.4	29	72
2	1014.4	11.4	34.7	－ 11.2	1167.5	1907.9	3.3	12	72
3	1013.3	10.6	33.5	－ 11.1	1272.5	1840.1	3.4	20	71
4	1013.6	10.4	33.4	－ 7.9	735.5	1770.2	3.3	28	71
5	1013.3	9.6	32.6	－ 7.3	1164.0	1718.5	3.8	32	72
6	1013.2	10.9	35.9	－ 9.9	894.5	1989.1	4.2	55	72
7	1012.3	10.5	33.6	－ 10.4	901.0	1903.3	3.9	20	73
8	1013.3	9.7	33.5	－ 10.1	860.0	1856.2	4.1	15	72
9	1013.1	10.6	35.6	－ 7.2	915.0	1942.1	4.1	17	73
10	1014.6	10.3	31.4	－ 10.0	1294.0	1716.8	4.0	32]	78
11	1013.3	10.9	35.5	－ 8.6	1165.0	1847.0	4.1	24	76
12	1012.7	10.5	34.7	－ 11.3	1035.5	1761.3	4.0	30	74
13	1013.1	9.6	32.8	－ 10.4	1049.5	1766.2	4.1	20	73
14	1012.9	10.4	34.0	－ 8.6	1417.0	1837.0	4.1	21	74
15	1014.0	9.9	31.5	－ 10.0	853.5	1629.2	3.9	43	77
16	1013.3	11.4	35.9	－ 8.2	1223.0	1943.7	4.3	30	72
17	1012.2	10.1	34.3	－ 8.5	887.0	1835.2	4.2	34	75
18	1013.8	10.2	35.6	－ 10.0	1023.5	1820.7	4.1	41	73
19	1013.4	10.8	35.3	－ 6.0	1076.0	1847.4	4.6	5	73
20	1013.9	10.4	34.3	－ 8.6	910.5	1920.5	4.6	13]	75
21	1013.1	10.5	33.1	－ 8.1	1205.0	1782.9	4.8	18	74
22	1013.7	10.9	36.7	－ 9.5	1179.0	1724.5	4.7	61	73
23	1013.3	10.6	34.8	－ 8.1	891.5	1854.4	5.0	12	73
24	1013.3	10.3	35.7	－ 9.3	897.0	1861.7	4.7	37	76
25	1012.5	10.3	35.0	－ 10.1	1023.5	1807.5	5.0	31	76
26	1013.4	10.4	34.9	－ 10.2	1128.5	2011.1	5.0	61	75
27	1013.6	11.3	36.1	－ 7.4	912.5	1881.2	5.1	9	75
28	1014.1	10.9	34.9	－ 8.1	1042.0	1910.0	5.0	9	74

注1：] 付は、統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値です。

資料不足値には十分な信頼性がないので、ご利用に際しては十分留意願います。

1-7-2 過去5年間の主な災害

平成24年災害による被害状況

発 生 年 月 日	災 害 種 別	人 的 被 害			住家被害（単位：棟）					非住家 被害 (単位：棟)
		死者	行方 不明者	負傷者	全壊	半壊	一部 破損	床上 浸水	床下 浸水	
1月～4月	豪雪	18		227	1	3	234	1	6	212
2月1日～2日	暴風雪、波浪									
2月28日～29日	低温									
3月4日～28日	低温									
3月7日	強風						2			
3月31日	大雨									
4月3日～4日	急速に発達した低気圧による暴風			6		1	190			7
4月27日	地すべり									
5月3日～4日	大雨、強風			1						
5月6日	降ひょう									
5月24日	地震									
6月20日	台風第4号による強風						1			
7月5日～6日	大雨								1	
7月5日	竜巻			1		9	46			7
7月5日	降ひょう									
7月16日	大雨							9	61	
8月6日	大雨								4	
8月6日	降ひょう									
8月24日	大雨							8	1	
9月9日～11日	大雨							2	13	
9月25日	降ひょう									
10月5日	降ひょう									
11月2日	暴風			2			7			1
11月6日～7日	大雨								1	
11月18日	強風						1			
11月26日～27日	暴風雪			1			4			
11月29日	強風						3			
12月6日～7日	暴風雪			1			11			
12月7日	地震			1						
12月	大雪	2		20						
合	計	20	0	260	1	13	499	20	87	227

【危機管理局】

被 害 額（単位：千円）													
建物関係	総務部 関 係	企画政策 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	危機管理 局 関 係	観光国際 戦略局関係	エネルギー 総合対策局関係	教育庁 関 係	警察 関係	計
155,300					13,800	10,763,638					2,439		10,935,177
							23,000						23,000
							26,403						26,403
							2,898,490						2,898,490
1,200													1,200
						41,426							41,426
116,500	1,317		260	3,641	32,446	205,139	8,064		1,992		9,450		378,809
						30,000							30,000
							51,213						51,213
						80							80
					3,751	1,000					3,083		7,834
600													600
300													300
50,100						3,606							53,706
						64,333							64,333
23,700						325,039	589,068						937,807
1,200						16,000							17,200
						2,576							2,576
5,100													5,100
5,100						78,428	128,726						212,254
						24,262							24,262
						1,196							1,196
4,200						28,000							32,200
300													300
600													600
2,400						468							2,868
1,800													1,800
6,600													6,600
													0
													0
375,000	1,317	0	260	3,641	49,997	11,585,191	3,724,964	0	1,992	0	14,972	0	15,757,334

平成25年災害による被害状況

発 生 年 月 日	災 害 種 別	人 的 被 害			住家被害（単位：棟）					非住家 被 害 (単位：棟)
		死者	行 方 不明者	負傷者	全壊	半壊	一部 破損	床上 浸水	床下 浸水	
1月～4月	豪雪	14		186	3	3	73		2	47
3月1日～2日	暴風雪						8			
3月10日	暴風雪						1			
4月	融雪									
4月6日～8日	暴風			1			8			
4月14日	暴風						2			1
4月25日	強風						1			
7月2日	大雨								6	
7月27日	大雨			1				1	3	
8月9日	大雨							5	42	
8月19日～20日	大雨							1	11	
8月23日	大雨								1	
8月31日～9月1日	大雨							1	5	
9月	暑熱									
9月16日	台風第18号					79	3	233	599	5
10月16日	台風第26号						4			2
11月7日～8日	暴風									
11月12日	降雪									
12月10日～11日	暴風									
12月27日	暴風雪						1			
合 計		14	0	188	3	82	101	241	669	55

平成26年災害による被害状況

発 生 年 月 日	災 害 種 別	人 的 被 害			住家被害（単位：棟）					非住家 被 害 (単位：棟)
		死者	行 方 不明者	負傷者	全壊	半壊	一部 破損	床上 浸水	床下 浸水	
1月～4月	豪雪	6		106			2		3	
7月5日	地震			1						
7月10日	大雨								2	
7月19日	大雨						1		2	
7月27日	暴風									1
8月1日	大雨							1		
8月6日～11日	大雨			1			1	28	112	
8月15日	大雨									
8月21日～24日	大雨							2	3	
8月30日	大雨							1	5	
9月10日	大雨							1		
9月12日	大雨							2	15	
9月12日	降雹									
10月14日	台風第19号			1						
10月16日	突風					1	7			9
11月3日	暴風						12			5
11月13日～14日	暴風雪									
12月2日	暴風雪						2			
11～12月	大雪	2		31			4			1
合 計		8	0	140	0	1	29	35	142	16

被 害 額（単位：千円）													
建物関係	総務部 関 係	企画政策 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	危機管理 局 関 係	観光国際 戦略局関係	エネルギー 総合対策局関係	教育庁 関 係	警察 関係	計
66,900					4,350	10,562,956							10,634,206
4,800						2,319							7,119
600						473							1,073
0						99,400							99,400
4,800						257							5,057
1,200						50							1,250
600													600
1,800							11,477						13,277
1,500						22,133							23,633
15,600						95,144	84,469						195,213
3,900						48,000	7,237						59,137
300													300
2,100						101,065	253,181						356,346
0						1,419							1,419
518,800			350	9,904	60,450	7,141,876	3,713,340		5,000		43,622		11,493,342
2,400						85,000	36,636						124,036
						1,166							1,166
						8,934							8,934
						27							27
600													600
625,900	0	0	350	9,904	64,800	18,170,219	4,106,340	0	5,000	0	43,622	0	23,026,135

被 害 額（単位：千円）													
建物関係	総務部 関 係	企画政策 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	危機管理 局 関 係	観光国際 戦略局関係	エネルギー 総合対策局関係	教育庁 関 係	警察 関係	計
2,100			428,415		700	1,613,660							2,044,875
													0
600						14,000							14,600
1,200													1,200
													0
600													600
51,000						952,148	1,481,268				4,000		2,488,416
							4,297						4,297
2,100							80,615						82,715
2,100						175,191	1,258						178,549
600													600
5,700													5,700
						541,333							541,333
													0
6,700													6,700
7,200													7,200
						66,000							66,000
1,200						25,000							26,200
2,400						5,486							7,886
83,500	0	0	428,415	0	700	3,392,818	1,567,438	0	0	0	4,000	0	5,476,871

平成27年災害による被害状況

発 生 年 月 日	災 害 種 別	人 的 被 害			住家被害（単位：棟）					非住家 被 害 (単位：棟)
		死者	行 方 不明者	負傷者	全壊	半壊	一部 破損	床上 浸水	床下 浸水	
1月～3月	豪雪	5		63		2	11		1	23
2月27日	暴風雪									1
3月10日～11日	暴風雪			1			12			2
4月3日	大雨						1		13	
	融雪									
9月11日	波浪									
10月1日～2日	暴風			2			25			1
10月8日	台風第23号			2			18			
11月27日	暴風						2			1
12月	豪雪			11						
合	計	5	0	79	0	2	69	0	14	28

平成28年災害による被害状況

発 生 年 月 日	災 害 種 別	人 的 被 害			住家被害（単位：棟）					非住家 被 害 (単位：棟)
		死者	行 方 不明者	負傷者	全壊	半壊	一部 破損	床上 浸水	床下 浸水	
1月～3月	豪雪	2		51						3
1月18日～19日	暴風雪						4			
2月14日	暴風						4			
2月29日～3月1日	暴風雪						1			
4月17日～18日	暴風			5		1	160			33
5月31日～6月1日	大雨									1
7月2日～3日	暴風									
7月30日	大雨							1		
8月17日～18日	台風7号							5	17	
8月22日～23日	台風9号							4	27	
8月26日～27日	大雨								1	2
8月30日～31日	台風10号			7			130	2	24	46
9月8日～9日	大雨・強風						2		1	
12月22日～23日	大雨・波浪							1		
11月～12月	豪雪			8						
合	計	2	0	71	0	1	301	13	70	85

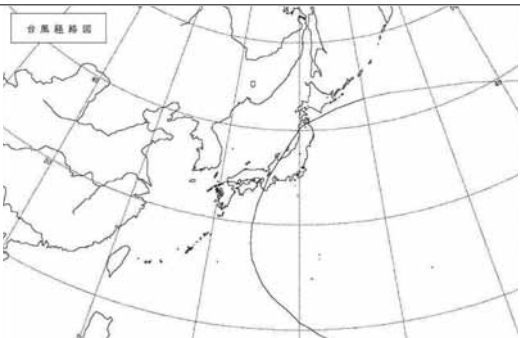
被 害 額（単位：千円）													
建物関係	総務部 関 係	企画政策 部関係	環境生活 部関係	健康福祉 部関係	商工労働 部関係	農林水産 部 関 係	県土整備 部 関 係	危機管理 局 関 係	観光国際 戦略局関係	エネルギー 総合対策局関係	教育庁 関 係	警察 関係	計
11,900						36,436							48,336
													0
7,200						1,876	110,815						119,891
4,500						39,600	258,552						302,652
						45,500							45,500
						6,000							6,000
15,000				14	4,100	529,559							548,673
10,800					690	117,024							128,514
1,750													1,750
													0
51,150	0	0	0	14	4,790	775,995	369,367	0	0	0	0	0	1,201,316

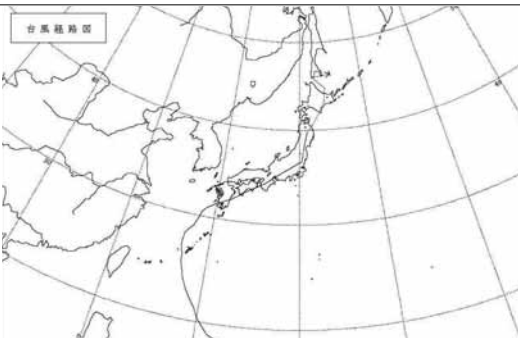
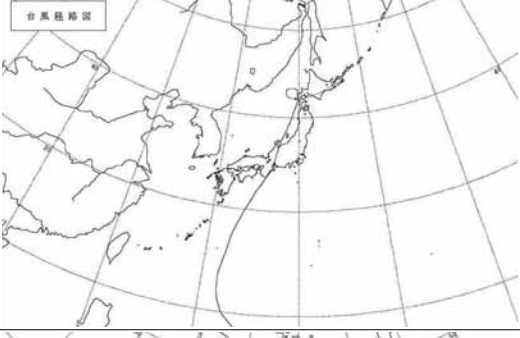
被 害 額（単位：千円）													
建物関係	総務部 関 係	企画政策 部関係	環境生活 部関係	健康福祉 部関係	商工労働 部関係	農林水産 部 関 係	県土整備 部 関 係	危機管理 局 関 係	観光国際 戦略局関係	エネルギー 総合対策局関係	教育庁 関 係	警察 関係	計
													0
2,400						402,202	529,500						934,102
2,400											3,899		6,299
600													600
98,500	2,185		300	2,120	8,450	1,104,571					27,861		1,243,987
						20,000							20,000
						5,349							5,349
600													600
8,100		8,000			2,000	87,432	196,503				2,700		304,735
10,500		13,400			2,150	477,654	478,474						982,178
300							46,579						46,879
86,400	1,750	15,797		8,318	44,722	3,832,671	1,569,942				49,408		5,609,008
1,500													1,500
600						10,000							10,600
													0
211,900	3,935	37,197	300	10,438	57,322	5,939,879	2,820,998	0	0	0	83,868	0	9,165,837

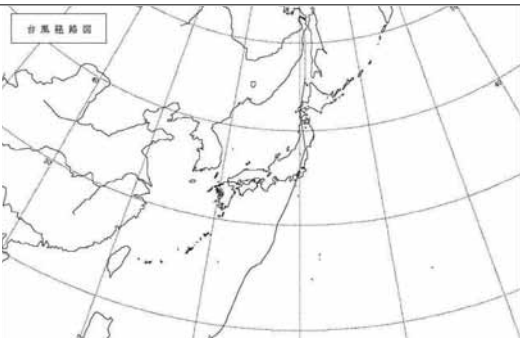
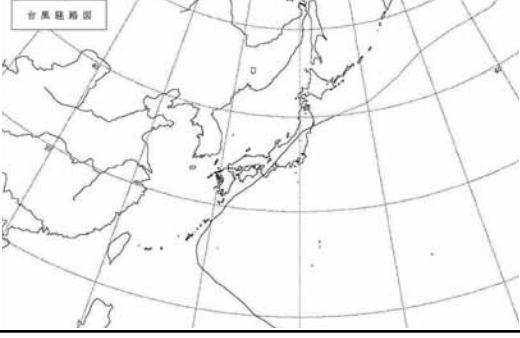
1-7-3 本県に被害のあった主な台風

(青森地方気象台・危機管理局)

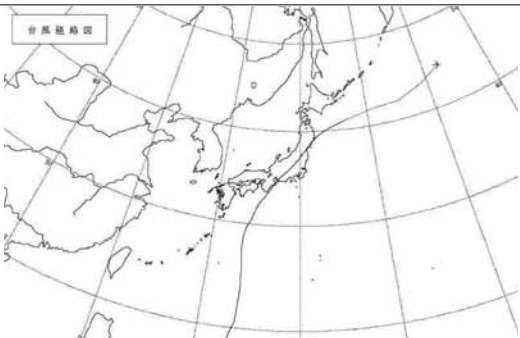
年 月 日 台風の番号	被 害 概 要	台 風 経 路 図
1952 (昭和27) 年 8月19日～20日 第9号	日本海から北海道南部を横切り東方洋上に抜ける。19日夜から暴風となり開花期にある稲の被害、りんごの落果72万箱、その他若干の被害	
1954 (昭和29) 年 9月26日 第15号 洞爺丸台風	洞爺丸を始め青函連絡船5隻の沈没で死者・行方不明者1,762名、県下各地に風水害、津軽地方一帯最も甚だしい、死者・行方不明者42名（海難による）、負傷者16名、家屋全壊227戸、一部破損640戸、床下浸水74戸、非住家被害1,456戸、耕地被害1,610ha、堤防決壊29件、道路決壊9件、橋流出1件、りんご落果被害甚だしい。	
1955 (昭和30) 年 10月1日 第22号	りんご落果は、188万箱と推定される大きな被害を受けた。	
1958 (昭和33) 年 9月17日～18日 第21号	青森、弘前周辺の被害甚だしく家屋流失13戸、床上浸水2,519戸、床下浸水6,661戸を始め農作物、田畑、土木施設などに大きな被害を受けた。	
1958 (昭和33) 年 9月27日 第22号 狩野川台風	三八地方や青森市周辺で被害甚だしく、死者4名、負傷者11名、建物被害13,320戸、耕地被害12,903ha、道路決壊67、橋流出54、堤防決壊93等の被害を受けた。	

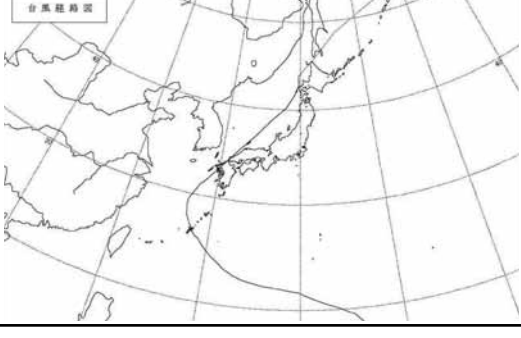
年 月 日 台風の番号	被 害 概 要	台 風 経 路 図
1959（昭和34）年 9月26日～27日 第15号 伊勢湾台風	死者・行方不明者22名、家屋全壊55戸。浸水1,545戸、りんご落果110万箱の大被害を受けた。	
1961（昭和36）年 9月16日～17日 第18号 第2室戸台風	全壊1戸、一部破損28戸、床上床下浸水53戸、りんご落果1,884千箱、倒木5,900本、倒壊約190本、傾斜433本、電話線被害市外19箇所、市内198箇所の被害を受けた。	
1965（昭和40）年 9月10日～11日 第23号	重傷者1名、軽傷者3名、全壊8戸、半壊20戸、床上浸水14戸、床下浸水10戸、一部破損292戸、道路決壊70カ所、海岸決壊24カ所、港湾10カ所、農作物33.23ha、農業用施設23カ所、その他文教施設、電力、通信等に被害を受け、被害総額51億42,655千円。	
1965（昭和40）年 9月17日～18日 第24号	全壊3戸、半壊3戸、床上浸水255戸、床下浸水1,990戸、一部破損17戸、河川16カ所、港湾1カ所、道路16カ所、橋梁3カ所、農作物31,739.7ha、農業用施設15カ所、水産物90,000kg、漁船6隻、その他漁港、海岸施設、漁具等、また文教、通信関係に被害を受け、被害総額9億73,205千円。	
1967（昭和42）年 10月28日 第34号	住家の全半壊、浸水671戸、土木施設決壊37カ所、りんごの落果98万箱、その他電力、通信施設に被害を受け、被害総額8億846,271千円。	

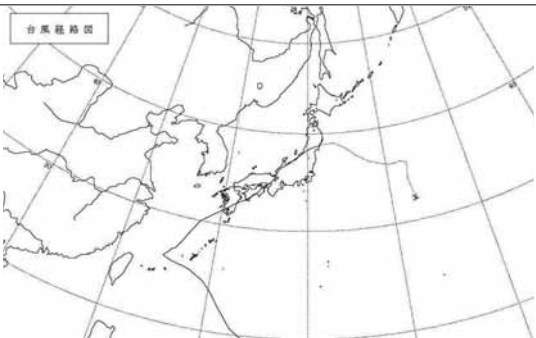
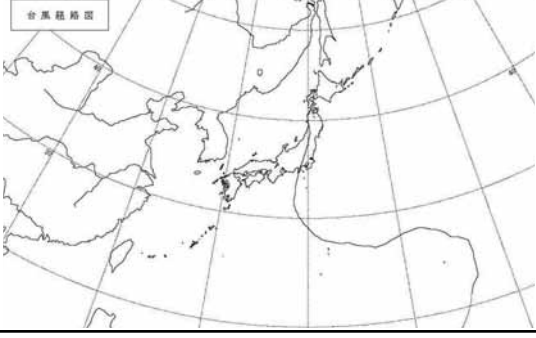
年 月 日 台風の番号	被 害 概 要	台 風 経 路 図
1969（昭和44）年 8月23日～24日 第9号	青森市を中心に死者2名、負傷者5名、建物被害15,145カ所、河川328カ所、道路19カ所、砂防4カ所、橋梁27カ所、その他農林水産商工観光鉱政、衛生、民生労働、電力、林業関係に被害を受け、被害総額は82億円を超えた。	
1970（昭和45）年 8月15日～16日 第9号	負傷者2名、住家の全・半壊65戸、非住家49戸を含む農林、土木、水産、文教、国鉄、国有林関係に被害を受け、被害総額は15億80,423千円。	
1972（昭和47）年 9月16日～19日 第20号	県内各地で家屋の倒壊、船舶の破損、りんごの落果の被害を受け被害総額6億14,885千円。	
1975（昭和50）年 8月20日 第5号から変わった低気圧	死者1名、負傷者25名、住家全壊99棟、住家半壊97棟、住家一部破損43棟、床上浸水3,858棟、床下浸水4,669棟、被害総額531億16,495千円。	
1975（昭和50）年 8月23日 第6号	負傷者4名、被害総額14億86,852千円。	

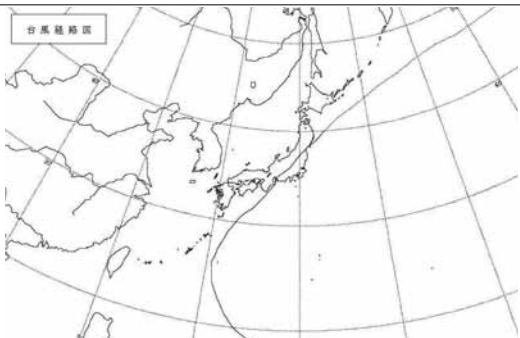
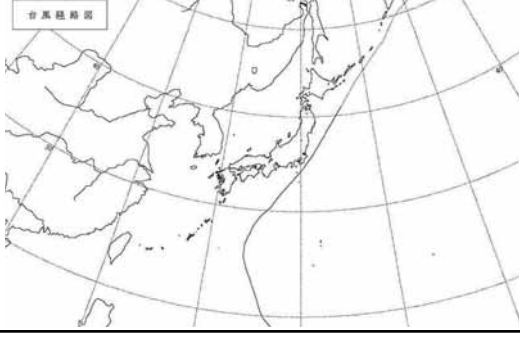
年 月 日 台風の番号	被 害 概 要	台 風 経 路 図
1981（昭和56）年 8月21日～23日 第15号	死者2名、負傷者8名、住家全壊5棟、住家半壊12棟、住家一部破損184棟、床上浸水531棟、床下浸水2,671棟、被害総額492億2,253千円。	
1982（昭和57）年 9月12日～13日 第18号	死者1名、住家半壊1棟、住家一部破損2棟、床上浸水84棟、床下浸水243棟、被害総額27億72,924千円。	
1985（昭和60）年 9月1日 第13号	負傷者24名、住家半壊1棟、住家一部破損129棟、床下浸水5棟、被害総額202億34,572千円。	
1987（昭和62）年 8月31日～9月1日 第12号から変わった低気圧	住家一部破損26棟、床上浸水2棟、床下浸水5棟、被害総額123億46,937千円。	
1990（平成2）年 9月17日～20日 第19号	床上浸水105棟、床下浸水632棟、被害総額154億50,804千円。	

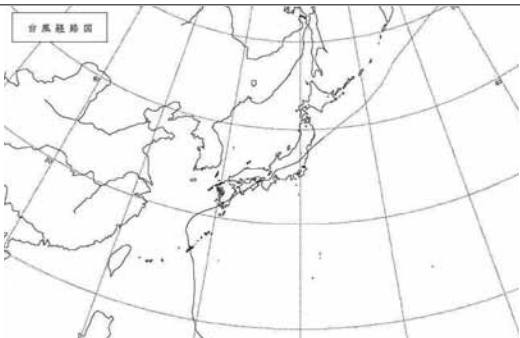
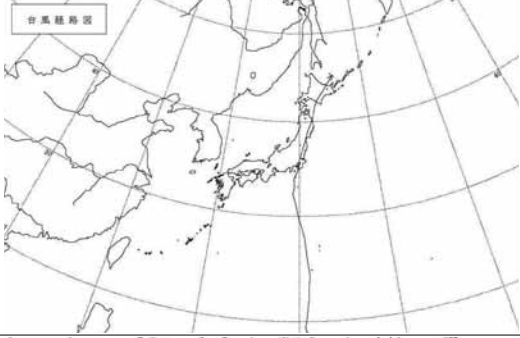
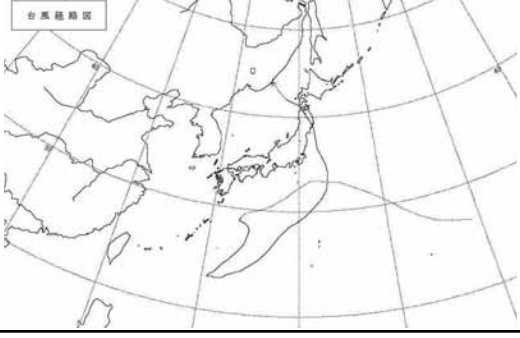
年 月 日 台風の番号	被 害 概 要	台 風 経 路 図
1991（平成3）年 9月28日 第19号	死者9名、負傷者255名、住家全壊122棟、 住家半壊1,772棟、住家一部破損12,785棟、り んご落果34万5千トン、樹上損傷4万3千 トン、樹体倒伏裂開等56万7千本、被害総額 1,129億20,731千円。	
1993（平成5）年 7月28日～29日 第5号から変わった低 気圧	住家全壊1棟、住家一部破損3棟、床上浸水 23棟、床下浸水192棟、被害総額143億43,506 千円。	
1994（平成6）年 8月2日～3日 第11号	被害総額9億78,200千円。	
1994（平成6）年 9月30日 第26号	負傷者1名、住家一部損壊11棟、床下浸水2 棟、被害総額13億77,438千円。	
1995（平成7）年 8月28日 第7号から変わった低 気圧	被害総額1億30,470千円。	

年 月 日 台風番号	被害概要	台風経路図
1997（平成9）年 6月20日～21日 第7号	床上浸水1棟、被害総額1億10,300千円。	
1997（平成9）年 8月8日～10日 第11号から変わった低 気圧	床上浸水1棟、床下浸水8棟、被害総額4億 13,451千円。	
1998（平成10）年 9月15日～16日 第5号	住家一部破損17棟、床上浸水36棟、床下浸水 204棟、被害総額18億78,058千円。	
1998（平成10）年 10月17日～18日 第10号	被害総額29億91,298千円。	
1999（平成11）年 9月24日 第18号	住家一部破損7棟、被害総額32億83,457千 円。	

年 月 日 台風番号	被害概要	台風経路図
2003（平成15）年 9月13日 第14号	負傷者1名、住家一部破損7棟、被害総額82億13,447千円。	
2004（平成16）年 6月21日 第6号	住家一部破損3棟、被害総額77,524千円。	
2004（平成16）年 8月19日 第15号	住家一部破損13棟、床上浸水1棟、床下浸水17棟、被害総額18億70,250千円。	
2004（平成16）年 8月31日 第16号	住家一部破損2棟、被害総額2億47,043千円。	
2004（平成16）年 9月8日 第18号	負傷者7名、住家一部破損263棟、床下浸水1棟、被害総額170億62,844千円。	

年 月 日 台風番号	被害概要	台風経路図
2004（平成16）年 9月29日 第21号	負傷者1名、床上浸水92棟、床下浸水140棟、被害総額64億96,105千円。	
2004（平成16）年 10月9日～10日 第22号	被害総額12,016千円。	
2005（平成17）年 9月7日～8日 第14号	被害総額2億81,244千円。	
2006（平成18）年 9月18日～19日 第13号	被害総額36,596千円。	
2007（平成19）年 9月7日 第9号	負傷者3名、住家一部破損38棟、床下浸水2棟、非住家被害3棟、被害総額7億12,810千円。	

年 月 日 台風番号	被害概要	台風経路図
2009（平成21）年 10月8日～9日 第18号	負傷者1名、住家一部破損3棟、被害総額3,712千円。	
2011（平成23）年 9月21日～23日 第15号	負傷者1名、住家全壊1棟、住家半壊69棟、住家一部破損4棟、床上浸水124棟、床下浸水103棟、被害総額39億31,544千円。	
2012（平成24）年 6月20日 第4号	住家一部破損1棟、被害総額600千円。	
2013（平成25）年 9月16日 第18号	住家半壊79棟、住家一部破損3棟、床上浸水233棟、床下浸水599棟、非住家被害5棟、被害総額114億93,342千円。	
2013（平成25）年 10月16日 第26号	住家一部破損4棟、非住家被害2棟、被害総額1億24,036千円。	

年 月 日 台風番号	被害概要	台風経路図
2014（平成26）年 10月14日 第19号	負傷者1名。	
2015（平成27）年 10月8日 第23号	負傷者2名、住家一部破損18棟、非住家被害1棟、被害総額1億28,514千円。	
2016（平成28）年 8月17日～18日 第7号	床上浸水5棟、床下浸水17棟、被害総額3億4,735千円。	
2016（平成28）年 8月22日～23日 第9号	床上浸水4棟、床下浸水27棟、被害総額9億82,178千円。	
2016（平成28）年 8月30日～31日 第10号	負傷者7名、住家一部破損130棟、床上浸水2棟、床下浸水24棟、非住家被害46棟、被害総額56億9,008千円。	

1-7-4 過去5年間の火災

【危機管理局】

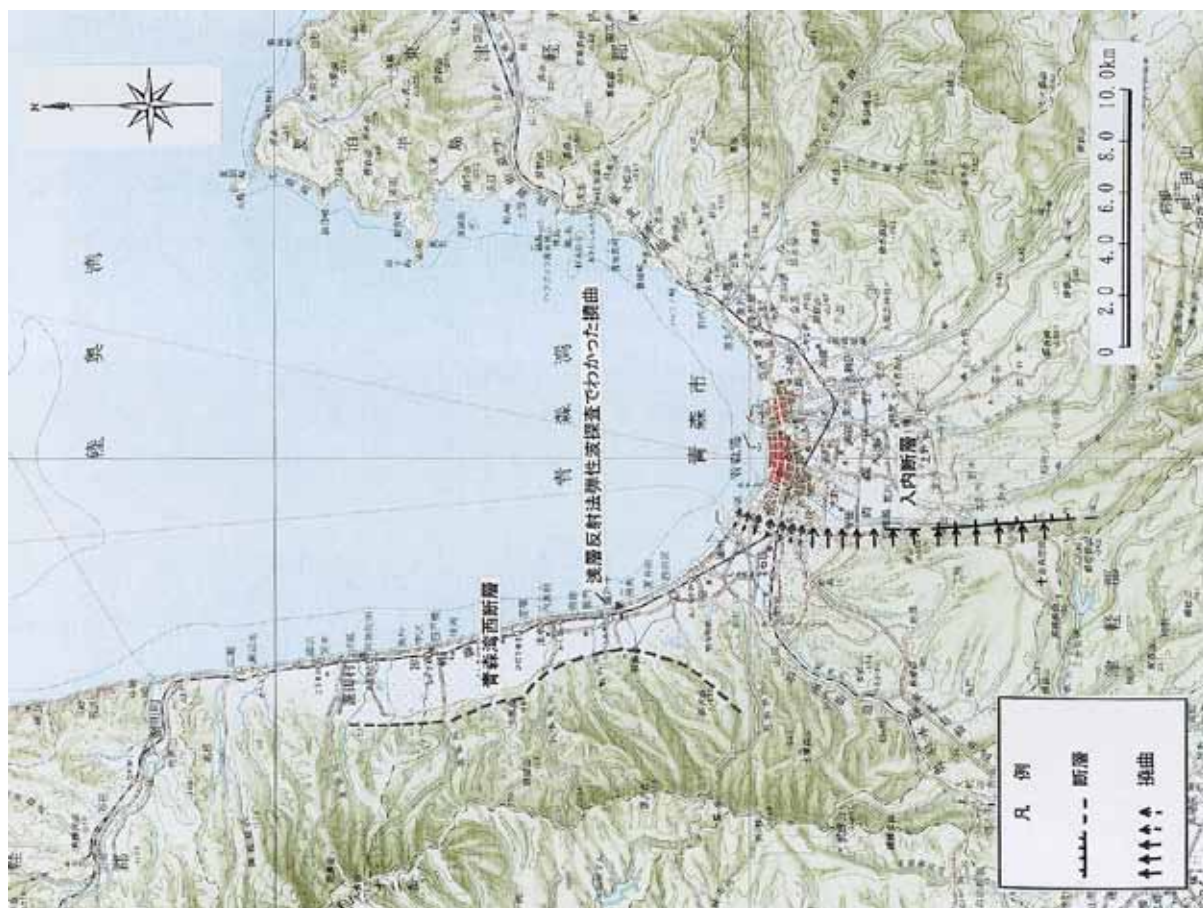
区 分		平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
出火件数	件	525	524	584	600	472
建 物		338	317	291	299	262
林 野		22	40	58	58	31
車 両		60	52	51	63	46
船 舶		1	1	3	2	2
航空機		0	0	0	0	0
その他		104	114	181	178	131
焼損棟数	棟	572	485	519	515	510
全 焼		181	162	157	186	183
半 焼		66	32	38	39	47
部分焼		162	142	158	132	152
ほ や		163	149	166	158	128
建物焼損床面積	m ²	36,559	25,121	27,087	31,646	32,085
建物焼損表面積	m ²	2,464	1,909	2,503	2,135	2,777
林野焼損面積	a	683	1,938	5,548	2,626	1,837
死 者	人	36	38	26	35	32
負 傷 者	人	101	93	96	99	79
り災世帯数	世帯	290	294	263	256	289
全 損		94	92	70	87	94
半 損		34	25	12	21	27
小 損		162	177	181	148	168
り災人員	人	765	722	659	635	645
損 害 額	千円	1,920,714	970,343	1,308,212	1,432,469	1,056,244
建 物		1,654,661	835,845	1,179,212	1,343,469	990,324
林 野		2,033	44,824	89,783	19,671	17,194
車 両		37,758	33,043	27,758	31,660	32,902
船 舶		214,308	65	1,360	18,837	1,400
航空機		0	0	0	0	0
その他		11,847	8,113	9,826	13,967	13,584
爆 発		107	48,453	273	4,865	840
出 火 率	%	3.8	3.8	4.3	4.5	3.5

1—7—5 主要起震断層調査結果の概要

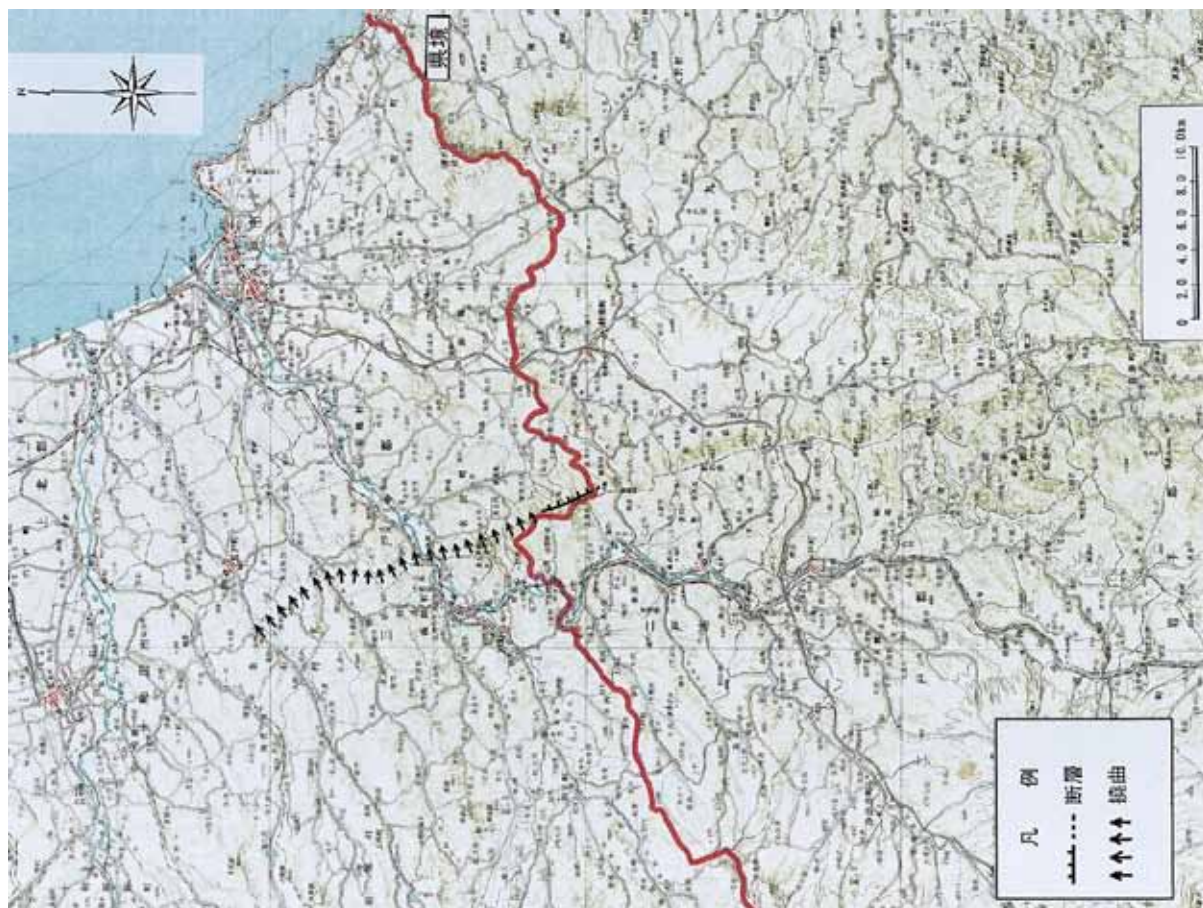
活断層の主な概要

活断層の名称	概要	最新活動時期等		
		単位変位量	平均変位速度	
津軽山地西縁断層帯 (平成16年地震調査研究推進本部 地震調査委員会による評価)	五所川原市飯詰から青森市浪岡鎮にかけて約16kmにわたって分布している津軽山地西縁断層帯北部と青森市西部から平川市にかけて約23kmにわたって分布している津軽山地西縁断層帯南部からなっていることが認められた。	約1～3 m	千年あたり 約0.2～0.3m (断層帯北部)	断層帯北部は、2万年前頃以後に活動していると考えられる。 最新活動時期は、1766年の地震であった可能性がある。
野辺地断層帯 (平成7年度県調査)	東北町添ノ沢から七戸町奥羽種畜牧場にかけて約12kmの分布(約10kmの撓曲及び副次的な断層)が認められ、南に延びてい ると考えられる。 野辺地断層(野辺地町・東北町)は断層とは認められなかった。 上原子断層(東北町・七戸町)は約4 km認められた。その東 側に東北町から七戸町まで撓曲が認められた。	—	8万年前以前は、 千年あたり 約0.18m～0.19m	約8万年前以降活動していないことが認められたことから、約8万年前以前に急速に活動性が衰えていたものと考えられる。
折爪断層 (平成16年地震調査研究推進本部 地震調査委員会による評価)	五戸町倉石中市から名久井岳東麓を経て、県境まで約21kmにわたって分布していることが認められており、岩手県葛巻町方向へ続いている。 北北西－南南東方向に延びており、断層の西側が相対的に隆起する逆断層と推定される。	約4 m	—	—
青森湾西岸断層帯 (平成16年地震調査研究推進本部 地震調査委員会による評価)	蓬田村南西部から青森市にかけて分布し、青森湾西断層、野木和断層、入内断層によって構成される。 長さは約31kmで、北北西－南南東方向に延びており、断層の西側が相対的に隆起する逆断層である。	約2～3 m	千年あたり 約0.4m～0.8m	平均活動間隔は3千～6千年程度の可能性がある。

青森湾西断層帯



折爪断層



1-7-6 地 象

○青森県で震度1以上を観測した地震回数表（1926年～2016年）

【青森地方気象台】

年	震 度						
	1	2	3	4	5	6	計
1926	9	1					10
1927		7	3	1			11
1928	1	16	2	1			20
1929	7	7	1				15
1930	3	5	4				12
1931	16	14	5	1			36
1932	8	10	6				24
1933	20	16	3	1			40
1934	8	10	1				19
1935	21	13	4				38
1936	22	4	2				28
1937	34	10	4				48
1938	49	13	5				67
1939	42	17	5	1			65
1940	40	11	5				56
1941	33	18	3				54
1942	13	12	2	1			28
1943	29	19	3	2			53
1944	32	20	6	1			59
1945	36	28	10		1		75
1946	15	19	3				37
1947	28	16	7				51
1948	14	16	2				32
1949	19	13	7				39
1950	24	21	1	1			47
1951	23	16	7	1			47
1952	58	23	8	1			90
1953	44	13	2				59
1954	37	18	2				57
1955	37	11	2				50
1956	31	5	1				37
1957	41	10	3				54
1958	31	9	1	1			42
1959	26	16	4				46
1960	62	23	5	4			94
1961	38	11	4				53
1962	22	10	3	2			37
1963	28	14	6				48
1964	38	22	8	1			69
1965	31	9	2	1			43

年	震 度						
	1	2	3	4	5	6	計
1966	24	13	1				38
1967	19	9	5				33
1968	239	106	32	3	1		381
1969	47	18	10	2			77
1970	47	26	7	1			79
1971	40	22	2	2			66
1972	46	22	8	1			77
1973	56	36	6	2			100
1974	29	17	6	1			53
1975	35	17	3				55
1976	29	11	6				46
1977	18	12	3				33
1978	101	37	8	5			151
1979	26	16	10				52
1980	19	18	3	1			41
1981	26	8	7	2			43
1982	26	16	1	1			44
1983	233	82	18	1	1		335
1984	32	11	7				50
1985	23	11	3	3			40
1986	22	7	4				33
1987	26	21	5	2			54
1988	13	7	5				25
1989	28	19	6	1			54
1990	28	10	5				43
1991	27	12	6				45
1992	40	24	10	1			75
1993	53	17	7	1	2		80
1994	56	22	3	2		1	84
1995	87	22	3		1		113

1994年からの震度は計測震度計による

	震 度									
	1	2	3	4	5 弱	5 強	6 弱	6 強	7	計
1996	47	14	1							62
1997	41	19	5							65
1998	24	11	1							36
1999	40	23	6							69
2000	60	17	3							80
2001	40	17	1	3						61
2002	45	17	14		1					77
2003	84	38	9	2	1	1				135
2004	64	34	7	2						107
2005	50	21	8	2						81
2006	60	27	3							90
2007	58	33	7	1						99
2008	76	31	11	2			1			121
2009	63	31	6	2						102
2010	72	25	7	3						107
2011	484	257	80	15	2	2				840
2012	164	52	23	5	1	1				246
2013	112	37	19	4	1					173
2014	93	36	13	4	1					147
2015	118	52	6	6		1				183
2016	83	50	11	2	2					148

1996年4月から震度7を計測化した。

1996年10月から震度5、震度6を分割した。

1-7-7 本県に影響を与えた主な地震と津波

(青森地方気象台・危機管理局)

番号	年月日 (和暦)	震央・主災地	被害概要
1	869年7月13日 (貞観11年5月26日)	陸奥 ($M=8.3 \pm \frac{1}{4}$)	大津波あり、城、人家など破壊甚大、圧死多数、溺死1,000余。
2	1611年12月2日 (慶長16年10月28日)	三陸・蝦夷 ($M \approx 8.1$)	大津波あり、伊達領で溺死1,783 南部、津軽で人馬溺死3,000余。
3	1667年8月22日 (寛文7年7月3日)	八戸 ($M=6.0 \sim 6.4$)	八戸地方強震、建物被害多し。
4	1674年4月15日 (延宝2年3月10日)	八戸 ($M \approx 6.0$)	〃
5	1675年4月4日 (延宝3年3月10日)	八戸	
6	1677年4月13日 (延宝5年3月12日)	陸中 ($M=7 \frac{1}{4} \sim 7 \frac{1}{2}$)	三陸沿岸で津波のため家屋が流失した。八戸や田名部浦でも小被害があった。
7	1694年6月19日 (元禄7年5月27日)	能代 ($M=7.0$)	(地割れ、砂吹上げ、(岩木山噴火) 秋田領能代大地震、被害大)
8	1704年5月27日 (宝永元年4月24日)	羽後・津軽 ($M=7.0 \pm \frac{1}{4}$)	家屋倒壊485、焼失759、能代～岩崎間死者58、海岸浅くなりて鰐ヶ沢で船痛損。
9	1718年2月26日 (享保3年1月27日)	陸奥八戸 ($M \approx 6.2$)	八戸地方強震、被害少なからず。
10	1732年12月21日 (享保17年11月5日)	津軽	津軽地方強震、城所々破損。
11	1739年8月16日 (元文4年7月12日)	陸奥・南部	陸奥南部地方大地震、八戸家屋被害多し、青森でも蔵潰れる。
12	1741年8月28日 (寛保元年7月18日)	渡島・後志西岸 ($M=6.9$ (?))	津軽西浜通り人家田畑流失多数、死者140、渡島大島噴火津波 松前で死者14,670
13	1743年8月7日 (寛保2年6月18日)	八戸	八戸で被害あり。
14	1755年3月29日 (宝暦5年2月17日)	陸奥八戸	八戸地方強震、殿中諸建物破損多し。
15	1763年1月29日 (宝暦12年12月16日)	陸奥八戸 ($M=7.4$)	津波あり、人家土蔵橋梁破壊多数、諸川漲溢して田畑多数埋没、船流失20、堤防破壊
16	1763年3月11日 (宝暦13年1月27日)	陸奥八戸 ($M \approx 7 \frac{1}{4}$)	余震やまず本日再び大強震、建物倒壊、全壊に倍し、惨状目に余る。
17	1763年3月15日 (宝暦13年2月1日)	陸奥八戸 ($M \approx 7.0$)	八戸地方再三強震、湊村に津波、人馬流失多数、4月まで余震絶えず。
18	1766年3月8日 (明和3年1月28日)	津軽 ($M=7 \frac{1}{4} \pm \frac{1}{4}$)	弘前領内で潰家6,940、焼失252、圧死1,027、焼死308、地鳴顕著。
19	1768年9月8日 (明和5年7月28日)	陸奥八戸	八戸強震、家屋、塀など被害少なからず。
20	1769年7月12日 (明和6年6月9日)	陸奥八戸 ($M \approx 6.0 \frac{1}{2}$ (?))	殿中、諸士家被害少なからず、大橋落下。

番号	年月日 (和暦)	震央・主災地	被害概要
21	1782年9月21日 (天明2年8月15日)	八戸	八戸地方強震、被害少なからず、津軽も地震強し。
22	1793年2月8日 (寛政4年12月28日)	西津軽 (M=6.9~7.1)	潰家164、半壊261、死者12 小津波あり、鯨ヶ沢・木造・金木被害大。
23	1821年9月12日 (文政4年8月16日)	津軽青森	青森では方々で小店の屋根が落ち、子供1人死亡。
24	1848年1月13日 (弘化4年12月8日)	津軽黒石 (M=6.0±0.2)	猿賀～黒石通り格別強く潰家あり。
25	1856年8月23日 (安政3年7月23日)	日高・胆振・ 津軽・南部 (M≒7.5)	希有の強震、家中町村被害まい挙にいとまなし、湊村津波、浸水家屋多し。
26	1858年7月8日 (安政5年5月28日)	八戸 (M=7.0~7.5)	三戸で土蔵、橋等に大きな損害があった。
27	1858年9月29日 (安政5年8月23日)	青森 (M≒6.0)	青森で米蔵一棟潰れる。
28	1896年6月15日 (明治29年) 発震時分19時32分	三陸 (M=8.4)	死者27,122、傷者5,451、家屋流失8,526、全壊776、 青森県死者345、傷者211、八戸湾潮位3m、余震多し。
29	1901年8月9日 (明治34年)	青森県東方沖 (M=7.2)	八戸～青森大地震、三戸郡被害大、全壊8、半壊615、死者18、小津波あり。
30	1902年1月30日 (明治35年)	青森県東部 (M=7.0)	三戸郡豊崎村最も強し家屋破損330、七戸村で倒壊2。
31	1927年8月6日 (昭和2年)	宮城県沖 (M=6.7)	震度Ⅳ青森
32	1928年5月27日 (昭和3年)	岩手県沖 (M=7.0)	震度Ⅳ青森(被害多し)
33	1931年3月9日 (昭和6年) 発震時分12時48分	青森県東方沖 (M=7.2)	震度Ⅳ青森、八戸地方被害戸数480、酒造店など被害大。
34	1933年3月3日 (昭和8年) 発震時分2時30分	三陸はるか沖・ 三陸海岸 (M=8.1)	大津波、青森震度Ⅳ、死者1,483、不明1,516、傷者659、家屋流失4,917、船 流失1,597、青森県死者20、行方不明10、負傷者70、家屋流失151、船流失 320、家屋倒壊320、破壊312
35	1943年6月13日 (昭和18年)	青森県東方沖 (M=7.1)	震度Ⅳ青森、八戸、Ⅰ深浦 八戸で小津波あり(被害なし)。
36	1943年6月15日 (昭和18年)	青森県東方沖 (M=6.6)	震度Ⅳ青森、Ⅲ八戸、Ⅰ深浦(6月13日の地震の余震)
37	1945年2月10日 (昭和20年)	青森県東方沖・県東部 (M=7.1)	震度Ⅴ八戸、Ⅳ青森、Ⅲ深浦、八戸地方壁脱落、ガラス窓破損、家屋倒壊 2、死者2など。
38	1950年2月28日 (昭和25年)	宗谷海峡 (M=7.5)	深発地震、震度Ⅳ青森、田名部、Ⅲ八戸、Ⅰ深浦
39	1951年10月18日 (昭和26年)	青森県東方沖・ 県北東部 (M=6.6)	震度Ⅳ八戸、青森、田名部、Ⅱ深浦八戸市内停電、壁亀裂、煙突破損など。
40	1952年3月4日 (昭和27年) 発震時分10時22分	釧路 (M=8.2)	死傷者320、家屋10,266、青森県被害は軽微、八戸湾310cmの津波あり。
41	1952年11月5日 (昭和27年)	カムチャッカ 半島付近 (M=8.2)	震度Ⅰ八戸、北海道、三陸沿岸に津波、八戸湾潮位160cm、青森県被害軽 微。
42	1958年11月7日 (昭和33年)	択捉島付近 (M=8.1)	震度Ⅳ青森、八戸、田名部、Ⅲ深浦、太平洋岸に津波、三陸沿岸の一部で軽 微な被害八戸湾では42cm。
43	1960年3月21日 (昭和35年)	三陸はるか沖 (M=7.2)	震度Ⅳ青森、八戸、田名部、津波あり、八戸湾潮位1(最大全振)81cm、三 陸沿岸で軽微な震害あり。

番号	年月日（和暦）	震央・主災地	被害概要
44	1960年4月15日 （昭和36年）	青森県東方沖 （M=6.1）	震度Ⅳ青森、Ⅲ八戸、田名部、深浦、（被害なし）
45	1960年5月24日 （昭和35年） 八戸津波 24日3時15分	南米西部 チリ地震津波と 命名 （M=8.5）	太平洋沿岸大津波、全国で死傷者1,011、家屋被害46,214、その他被害甚大、青森県死者行方不明者3、家屋流失全壊24、半壊91、船流失19、破損445、被害総額27億余円、津波最大振巾八戸318cm、青森159cm。
46	1964年5月7日 （昭和39年）	秋田県沖 （M=6.9）	震度Ⅳ深浦、Ⅲ青森、田名部、Ⅱ八戸西海岸方面軽微な被害あり。
47	1968年5月16日 （昭和43年） 発震時分9時48分	三陸沖・青森県東部 （M=7.9）1968年 十勝沖地震と 命名	震度Ⅴ八戸、田名部、青森、Ⅳ弘前、Ⅲ深浦、津波最大全振巾八戸159cm、死者46、行方不明2、負傷者671、建物全壊458、半壊1,745、全半焼16、船流失24、田畑埋没325haなど470億円の大被害。
48	1968年5月16日 （昭和43年）	青森県東方沖 （M=7.5）	1968年十勝沖地震余震（19時39分）、震度Ⅳ青森、八戸、田名部、Ⅲ深浦
49	1968年6月12日 （昭和43年）	岩手県沖 （M=7.2）	1968年十勝沖地震余震（22時41分）、震度Ⅳ青森、八戸、田名部、Ⅰ深浦
50	1969年8月12日 （昭和44年）	北海道東方沖 （M=7.8）	震度Ⅲ青森、八戸、田名部、小津波
51	1973年6月17日 （昭和48年）	根室半島南東沖 （M=7.4）	震度Ⅳ青森、むつ、Ⅲ八戸、小津波被害なし）
52	1978年5月16日 （昭和53年）	青森県東方沖、 県東部 （M=5.8）	16h35m震度Ⅳむつ、Ⅲ青森、八戸、深浦
53	1983年5月26日 （昭和58年） 発震時分11時59分	秋田県沖 （M=7.7） 昭和58年（1983年） 日本海中部地震と 命名	震度Ⅴ深浦・むつ、震度Ⅳ青森・八戸。大津波が西海岸一帯に來襲死者17名、負傷者25名、全壊447棟、半壊865棟、一部破損3,018棟、床上浸水62棟、床下浸水152棟、被害総額518億14,956千円
54	1983年6月21日 （昭和58年）	青森県西方沖 （M=7.1）	1983年（昭和58年）日本海中部地震の余震（15時25分）、震度Ⅳ青森・深浦、震度Ⅲ八戸・むつ 津波の波高深浦29cm
55	1984年9月19日 （昭和59年）	房総半島南東沖 （M=6.6）	震度Ⅰ青森。津波の波高八戸12cm
56	1985年3月4日 （昭和60年）	南米西部 （M=7.8）	津波の波高八戸27cm
57	1985年3月29日 （昭和60年）	秋田県北部 （M=6.4）	震度Ⅳ八戸、震度Ⅲ青森、震度Ⅱ深浦・むつ 農林被害9億95,000千円
58	1985年4月29日 （昭和60年）	青森県東方沖 （M=5.9）	震度Ⅳむつ、震度Ⅲ青森・八戸、震度Ⅱ深浦 農林被害3億27,000千円
59	1985年12月2日 （昭和60年）	青森県西方沖 （M=5.7）	震度Ⅳ深浦、震度Ⅲ青森・八戸、震度Ⅱむつ 農林被害1億90,000千円
60	1986年5月8日 （昭和61年）	アリューシャン 列島 （M=7.6）	津波の波高八戸19cm
61	1987年1月9日 （昭和62年）	岩手県北部 （M=6.6）	震度Ⅳ八戸、震度Ⅲ青森、むつ、震度Ⅱ深浦 農林被害9億95,000千円
62	1987年1月14日 （昭和62年）	十勝支庁 （M=6.6）	震度Ⅳ八戸、震度Ⅲ青森、震度Ⅰ深浦
63	1989年11月2日 （平成元年）	岩手県沖 （M=7.1）	震度Ⅳ青森、八戸、震度Ⅰ深浦
64	1992年7月12日 （平成4年）	青森県東方沖 （M=6.3）	震度Ⅳ八戸、むつ、震度Ⅲ青森、震度Ⅱ深浦 農林被害2億57,964千円
65	1993年1月15日 （平成5年） 発震時分20時06分	釧路 （M=7.5）平成5年 （1993年） 釧路沖地震と命名	負傷者1名、被害総額11億85,027千円

番号	年月日 (和暦)	震央・主災地	被害概要
66	1993年7月12日 (平成5年) 発震時分22時17分	北海道南西沖 (M=7.8) 平成5年(1993年) 北海道南西沖地震と命名	震度Ⅴ八戸、震度Ⅳ青森、むつ、震度Ⅲ深浦 負傷者1名、被害総額11億85,027千円
67	1993年8月8日 (平成5年)	グアム島付近 (M=8.0)	津波の最大の高さ八戸8cm
68	1993年12月4日 (平成5年)	苦小牧沖 (M=5.4)	震度Ⅳむつ、震度Ⅱ青森・八戸
69	1994年4月8日 (平成6年)	三陸沖 (M=6.5)	震度Ⅱ青森・むつ、深度Ⅰ八戸 津波の最大の高さ八戸5cm
70	1994年10月4日 (平成6年) 発震時分22時22分	北海道東方沖 (M=8.2) 平成6年(1994年) 北海道東方沖地震と命名	震度Ⅳ青森・八戸・むつ・市浦 震度Ⅲ深浦 津波の最大の高さ72cm 負傷者1名、被害総額1億92,375千円
71	1994年12月28日 (平成6年) 発震時分21時19分	三陸沖 (M=7.6) 平成6年(1994年) 三陸はるか沖地震と命名	震度Ⅵ八戸、震度Ⅴ青森・むつ 震度Ⅳ市浦・天間林・大畑、震度Ⅲ深浦 津波の最大の高さ44cm 死者3名、負傷者688名、全壊55棟、半壊346棟、 一部破損7,020棟 被害総額693億50,546千円
72	1995年1月7日 (平成7年) 発震時分07時37分	岩手県沖 (M=7.2) 三陸はるか沖地震の最大余震	震度Ⅴ八戸、震度Ⅳ青森・むつ・市浦 震度Ⅱ深浦 負傷者95名、全壊17棟、半壊81棟、一部破損1,989棟 被害総額61億44,572千円
73	1995年7月30日 (平成7年)	南米西部 (M=7.3)	津波の最大の高さ26cm
74	1995年12月4日 (平成7年)	千島列島 (M=7.3)	震度Ⅱむつ、震度Ⅰ青森・八戸 津波の最大の高さ13cm
75	1996年2月17日 (平成8年)	インドネシア付近 (M=8.1)	津波の最大の高さ19cm
76	2002年10月14日 (平成14年)	青森県東方沖 (M=6.1)	震度5弱 野辺地町、八戸市、十和田市で軽傷者2名
77	2003年5月26日 (平成15年)	宮城県沖 (M=7.1)	震度5強 階上町
78	2003年9月26日 (平成15年)	釧路沖 (M=8.0)	津波の最大の高さ八戸97cm
79	2003年9月26日 (平成15年)	十勝沖 (M=7.1)	震度5弱 野辺地町、むつ市、東通村 人的被害：重傷者1名
80	2005年8月16日 (平成17年)	宮城県沖 (M=7.2)	津波の最大の高さ八戸12cm
81	2006年5月4日 (平成18年)	トンガ諸島 (M=7.8)	津波の最大の高さ八戸12cm
82	2006年11月15日 (平成18年)	千島列島東方 (M=7.9)	津波の最大の高さ八戸53cm
83	2007年1月13日 (平成19年)	千島列島東方 (M=8.2)	津波の最大の高さ八戸17cm
84	2007年8月17日 (平成19年)	ペルー沿岸 (M=7.9)	津波の最大の高さ八戸15cm
85	2008年7月19日 (平成20年)	福島県沖 (M=6.9)	津波の最大の高さ八戸7cm
86	2008年7月24日 (平成20年)	岩手県沿岸北部 (M=6.8)	震度6弱 八戸市、五戸町、階上町 人的被害：重軽傷者94名、住家被害：全壊1棟、一部破損163棟

番号	年月日（和暦）	震央・主災地	被害概要
87	2008年9月11日 （平成20年）	十勝沖 （M=7.1）	津波の最大の高さ八戸 7 cm
88	2011年3月11日 （平成23年）	太平洋三陸沖 （M=9.0） 東北地方太平洋沖地震と命名	震度5強 八戸市、東北町、おいらせ町、東通村、五戸町、階上町 死者3名、行方不明1名、重軽傷95名、 被害総額1,344億円（うち商工労働関係578億円、農林水産関係281億円、県土整備関係432億円）

参考資料 1923年7月31日までの地震は「新編 日本被害地震総覧（増補改訂版）」および理科年表を、1923年8月1日以降の地震は気象庁震源カタログを参照した。

1-7-8

市町村毎の被害想定 の総括（太平洋側海溝型地震）

青森県地震・津波被害想定調査

			人的被害（人）		建物被害（棟）		避難者数 （１日後）	ライフライン被害			
			死者数	負傷者数	全壊棟数	半壊棟数		上水道 断水人口	下水道機能 支障人口	電力 停電件数	
津 軽 地 方	東 青 地 域	青 森 市	860	1,500	2,200	17,000	29,000	111,000	33,000	139,000	
		平 内 町	30	290	390	2,000	2,900	11,000	290	6,600	
		今 別 町	*	10	10	120	600	650	—	680	
		蓬 田 村	30	100	220	1,100	1,500	1,300	—	2,200	
		外 ケ 浜 町	30	80	230	1,300	2,300	2,600	190	5,800	
	中 南 地 域	弘 前 市	40	1,600	1,200	10,000	4,200	45,000	4,600	70,000	
		平 川 市	10	240	160	1,600	450	13,000	980	15,000	
		黒 石 市	*	200	200	1,600	530	8,900	990	18,000	
		西 目 屋 村	*	*	*	*	*	10	—	—	
		藤 崎 町	10	170	130	1,100	350	9,800	190	9,000	
		大 鰐 町	*	30	1,100	2,900	1,800	3,100	160	1,300	
		田 舎 館 村	*	100	90	700	200	2,900	340	4,600	
	西 北 地 域	五 所 川 原 市	10	340	370	3,100	1,100	22,000	1,100	29,000	
		つ が る 市	10	260	450	2,500	1,000	15,000	450	13,000	
		鯡 ケ 沢 町	*	20	50	290	390	2,800	130	3,300	
		深 浦 町	*	10	10	110	720	280	10	110	
		板 柳 町	*	220	130	1,400	280	6,500	350	7,900	
		鶴 田 町	*	100	140	1,000	280	6,600	310	6,200	
		中 泊 町	10	60	80	590	540	2,600	—	3,200	
	南 部 地 方	下 北 地 域	む つ 市	560	430	1,800	5,800	10,000	15,000	2,800	24,000
			大 間 町	150	70	310	1,600	2,100	1,700	80	620
東 通 村			390	60	710	550	2,600	2,200	30	4,200	
風 間 浦 村			200	40	800	560	1,300	1,400	—	1,900	
佐 井 村			*	10	10	110	600	690	50	850	
上 北 地 域		十 和 田 市	150	1,500	1,500	6,800	3,300	36,000	2,400	41,000	
		三 沢 市	1,600	1,100	3,500	5,200	6,800	41,000	3,200	29,000	
		野 辺 地 町	20	250	300	1,700	1,500	7,300	—	9,500	
		七 戸 町	70	690	820	3,100	1,200	13,000	360	11,000	
		六 戸 町	30	320	380	1,500	870	3,700	90	6,900	
		横 浜 町	10	140	130	660	430	2,800	—	3,800	
		東 北 町	120	810	1,300	3,400	2,100	15,000	140	11,000	
		六 ケ 所 村	530	340	1,300	1,600	3,800	10,000	4,400	8,500	
		お い ら せ 町	1,600	540	8,800	3,500	11,000	8,800	950	16,000	
三 八 地 域		八 戸 市	18,000	7,600	38,000	33,000	80,000	176,000	60,000	144,000	
		三 戸 町	20	300	230	1,400	430	3,200	180	8,700	
		五 戸 町	80	720	1,000	3,500	1,600	6,900	380	12,000	
		田 子 町	20	200	210	990	330	3,700	—	4,300	
		南 部 町	60	630	790	3,400	1,400	8,200	50	13,000	
		階 上 町	500	410	1,400	1,700	2,500	7,000	350	8,900	
		新 郷 村	10	180	140	780	230	1,100	70	2,300	
合 計			25,000	22,000	71,000	130,000	182,000	631,000	119,000	696,000	

※ 数値の表示方法：「—」は0、「*」はわずかな被害（5未満）、「5以上1000未満」は一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入。

※ 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

【被害想定 の条件】

平成24年度に行った地震時の地盤の挙動・液状化予測、基礎データ収集及び津波浸水想定調査をもとに、人的、建物被害等の被害予測を行ったもの。

市町村毎の被害想定 の総括（日本海側海溝型地震）

青森県地震・津波被害想定調査

			人的被害（人）		建物被害（棟）		避難者数 （１日後）	ライフライン被害		
			死者数	負傷者数	全壊棟数	半壊棟数		上水道 断水人口	下水道機能 支障人口	電力 停電件数
津 軽 地 方	東 青 地 域	青 森 市	150	570	1,200	8,500	12,000	1,500	9,800	10
		平 内 町	*	20	20	170	—	—	20	—
		今 別 町	20	50	30	280	640	830	—	1,900
		蓬 田 村	60	60	90	630	1,200	80	—	10
		外 ケ 浜 町	140	70	370	1,600	2,200	30	60	160
	中 南 地 域	弘 前 市	*	470	1,800	6,400	4,100	22,000	3,600	16,000
		平 川 市	*	20	100	430	200	1,800	490	—
		黒 石 市	*	40	80	530	200	2,300	560	—
		西 目 屋 村	*	*	10	30	10	170	—	80
		藤 崎 町	*	30	60	420	160	2,900	120	—
		大 鰐 町	*	10	1,100	3,100	1,800	1,600	140	—
		田 舎 館 村	*	20	80	320	150	730	160	—
	西 北 地 域	五 所 川 原 市	100	580	880	5,000	2,600	24,000	1,100	35,000
		つ が る 市	70	690	1,100	4,400	2,400	20,000	620	24,000
		鰺 ケ 沢 町	1,900	530	1,100	1,800	4,400	8,300	280	6,300
		深 浦 町	3,700	660	2,500	2,800	6,000	7,100	900	9,200
		板 柳 町	*	130	50	940	180	4,100	350	11,000
		鶴 田 町	*	150	350	1,700	640	8,300	330	11,000
		中 泊 町	710	420	1,000	2,000	3,000	5,900	—	9,100
南 部 地 方	下 北 地 域	む つ 市	*	10	*	100	—	—	*	—
		大 間 町	*	*	*	30	—	—	*	—
		東 通 村	*	*	—	*	—	—	—	—
		風 間 浦 村	*	*	*	10	—	—	—	—
		佐 井 村	*	*	—	20	—	—	—	—
	上 北 地 域	十 和 田 市	*	*	—	—	—	—	120	—
		三 沢 市	*	*	*	*	—	—	—	—
		野 辺 地 町	*	*	*	20	—	—	—	—
		七 戸 町	*	*	—	—	—	—	50	—
		六 戸 町	*	*	—	—	—	—	20	—
		横 浜 町	*	*	—	*	—	—	—	—
		東 北 町	*	*	*	*	—	—	—	—
		六 ケ 所 村	*	*	*	10	—	—	10	—
	三 八 地 域	お い ら せ 町	*	*	—	—	—	—	—	—
		八 戸 市	*	*	—	—	—	—	—	—
		三 戸 町	*	*	—	—	—	—	10	—
		五 戸 町	*	*	—	—	—	—	60	—
		田 子 町	*	*	—	—	—	—	—	—
		南 部 町	*	*	—	—	—	—	10	—
階 上 町		—	—	—	—	—	—	—	—	
新 郷 村	*	*	—	—	—	—	10	—		
合 計			6,900	4,500	12,000	41,000	42,000	112,000	19,000	123,000

※ 人的被害、建物被害及び避難者数は、最も被害が大きくなる冬深夜で算出したもの。

※ 数値の表示方法：「—」は0、「*」はわずかな被害（5未満）、「5以上1000未満」は一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入。

※ 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

【被害想定 の条件】

平成26年9月に、国（国土交通省「日本海における大規模地震に関する調査検討会」）によって設定された津波断層モデルを準用し被害想定を行った。

市町村毎の被害想定 の総括（内陸直下型地震）

青森県地震・津波被害想定調査

			人的被害（人）		建物被害（棟）		避難者数 （1日後）	ライフライン被害		
			死者数	負傷者数	全壊棟数	半壊棟数		上水道 断水人口	下水道機能 支障人口	電力 停電件数
津 軽 地 方	東 青 地 域	青 森 市	2,500	9,000	19,000	34,000	54,000	224,000	37,000	176,000
		平 内 町	150	700	1,600	2,900	3,700	11,000	540	8,000
		今 別 町	*	*	*	10	170	10	—	*
		蓬 田 村	160	280	1,200	1,000	1,800	2,600	—	2,300
		外 ケ 浜 町	10	130	250	1,200	1,700	2,400	210	4,200
	中 南 地 域	弘 前 市	*	*	60	120	110	*	1,200	*
		平 川 市	*	*	—	*	*	70	260	—
		黒 石 市	*	20	20	180	50	1,300	540	*
		西 目 屋 村	—	—	—	—	—	—	—	—
		藤 崎 町	*	*	10	50	20	390	70	*
		大 鰐 町	—	—	50	120	70	—	60	*
		田 舍 館 村	*	*	—	10	*	50	110	—
	西 北 地 域	五 所 川 原 市	*	40	*	230	40	1,400	270	1,300
		つ が る 市	*	*	—	30	*	310	120	—
		鰯 ケ 沢 町	—	—	—	—	—	—	—	—
		深 浦 町	—	—	—	—	—	—	—	—
		板 柳 町	*	10	—	60	10	360	90	—
		鶴 田 町	*	*	—	20	*	180	130	—
		中 泊 町	*	*	*	30	*	170	—	130
南 部 地 方	下 北 地 域	む つ 市	20	40	50	840	4,500	1,300	150	2,600
		大 間 町	*	*	*	50	660	—	*	*
		東 通 村	*	*	—	*	*	10	10	—
		風 間 浦 村	*	*	—	*	*	10	—	—
		佐 井 村	*	*	—	*	230	20	20	*
	上 北 地 域	十 和 田 市	*	*	—	*	*	30	400	—
		三 沢 市	*	*	—	10	*	140	280	—
		野 辺 地 町	*	50	30	360	760	2,600	—	4,900
		七 戸 町	*	20	—	110	10	2,700	120	—
		六 戸 町	*	*	—	*	*	*	10	—
		横 浜 町	*	*	*	10	190	40	—	*
		東 北 町	*	20	*	90	10	2,000	60	310
		六 ケ 所 村	*	*	—	20	*	390	90	—
	三 八 地 域	お い ら せ 町	*	*	—	—	—	—	80	—
		八 戸 市	—	—	—	—	—	—	20	—
		三 戸 町	—	—	—	—	—	—	—	—
		五 戸 町	—	—	—	—	—	—	30	—
		田 子 町	—	—	—	—	—	—	—	—
		南 部 町	—	—	—	—	—	—	—	—
階 上 町		—	—	—	—	—	—	—	—	
新 郷 村		—	—	—	—	—	—	*	—	
合 計		2,900	10,000	22,000	42,000	68,000	254,000	42,000	200,000	

※ 数値の表示方法：「—」は0、「*」はわずかな被害（5未満）、「5以上1000未満」は一の位を四捨五入、「1000以上1万未満」は十の位を四捨五入、「1万以上」は百の位を四捨五入。

※ 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

【被害想定 の条件】

平成24年度に行った地震時の地盤の挙動・液状化予測、基礎データ収集及び津波浸水想定調査をもとに、人的、建物被害等の被害予測を行ったもの。

1－7－9 津波浸水想定図

