

平成15年（2003年）十勝沖地震（確定報）

平成16年3月31日
消 防 庁

1 地震の概要（気象庁調べ）及び被害の状況

(1) 【平成15年9月26日 4時50分頃発生】（暫定値）

震央地名 釧路沖（北緯41度46分、東経144度04分）

震源の深さ 約4.2 km

規 模 マグニチュード8.0

各地の震度（震度5強以上）

震度6弱 北海道：新冠町 静内町 浦河町 鹿追町 幕別町 豊頃町
忠類村 釧路町 厚岸町
震度5強 北海道：帯広市 釧路市 厚真町 足寄町 本別町 更別村
広尾町 弟子屈町 音別町 別海町

津 波

警 報 北海道：太平洋沿岸東部 太平洋沿岸中部

注意報 北海道：太平洋沿岸西部

青森県：日本海沿岸 太平洋沿岸

岩手県

宮城県

福島県

(2) 【平成15年9月26日 06時08分頃発生】（暫定値）

震央地名 十勝沖（北緯41度42分、東経143度42分）

震源の深さ 約2.1 km

規 模 マグニチュード7.1

各地の震度（震度5弱以上）

震度6弱 北海道：浦河町
震度5強 北海道：新冠町
震度5弱 北海道：静内町 厚真町
青森県：むつ市 東通村 野辺地町

津 波 津波予報（解除18時30分）

(3) 【平成15年9月26日 15時27分頃発生】（速報値）

震央地名 釧路沖（北緯42.1度、東経144.9度）

震源の深さ 約1.0 km

規 模 マグニチュード6.2

各地の震度（震度4以上）

震度4 北海道：釧路町

津 波 津波予報（解除18時30分）

(4) 【平成15年9月27日 17時06分頃発生】（速報値）

震央地名 釧路沖（北緯42.7度、東経144.4度）

震源の深さ 約6.0 km

規 模 マグニチュード5.2

各地の震度（震度4以上）

震度4 北海道：釧路町 別海町 厚岸町

津 波 この地震による津波はなし

(5) 【平成15年9月28日 07時23分頃発生】（速報値）

震央地名 日高支庁東部（北緯42.1度、東経143.0度）

震源の深さ 約 6 0 km
規 模 マグニチュード 5 . 3
各地の震度 (震度 4 以上)
震度 4 北海道：浦河町
津 波 この地震による津波はなし

(6) 【平成15年9月29日 11時37分頃発生】(速報値)
震央地名 釧路沖(北緯42.4度、東経144.6度)
震源の深さ 約 3 0 km
規 模 マグニチュード 6 . 5
各地の震度 (震度 4 以上)
震度 4 北海道：釧路町
津 波 この地震による津波はなし

(7) 【平成15年10月8日 18時07分頃発生】(速報値)
震央地名 釧路沖(北緯42.6度、東経144.7度)
震源の深さ 約 5 0 km
規 模 マグニチュード 6 . 3
各地の震度 (震度 4 以上)
震度 4 北海道：釧路市 釧路町 厚岸町 別海町
津 波 この地震による津波はなし

(8) 【平成15年10月9日 08時15分頃発生】(速報値)
震央地名 釧路沖(北緯42.2度、東経144.8度)
震源の深さ 約 3 0 km
規 模 マグニチュード 5 . 9
各地の震度 (震度 4 以上)
震度 4 北海道：釧路町
津 波 この地震による津波はなし

(9) 人的・物的被害状況(別紙1参照)

人的被害

【北海道】

・行方不明者 2 人

[豊頃町の十勝川河口付近において、釣り人 2 名(69歳男性・66歳男性)が行方不明(26日16:00頃消防覚知)]

・負傷者 8 4 7 人(重傷 6 8 人・軽傷 7 7 9 人)

【青森県】

・負傷者 1 人(重傷 1 人)

【岩手県】

・負傷者 1 人(軽傷 1 人)

火災発生件数 4 件

【北海道】9月26日4:52(消防覚知) 苫小牧市 1 件(12時09分鎮火)

[出光興産において、屋外タンク(原油32,778KL)でリング火災発生、また付近の配管からの漏油火災発生、苫小牧市消防本部は胆振東部消防本部に出動要請し、事業所の自衛防災組織とともに消火活動を実施]

4:58(消防覚知) 音更町 1 件(5時10分鎮火)

[亜鉛メッキ工場において、高温の亜鉛が流出し付近の雑品等が焼損]

4:58(消防覚知) 石狩市 1 件(5時22分鎮火)

[メッキ工場において、地震によりメッキ釜から亜鉛メッキ溶剤が流出し付近の電気配線の一部が焼損]

9月28日10:36(消防覚知) 苫小牧市 1 件(9月30日 06時55分鎮火)

[出光興産(株)北海道製油所の屋外タンク(ナフサ26,000kl)で火災発生。苫小牧市消防本部は、胆振東部消防本部、室蘭市消防本部、札幌市

消防局に出動要請し、事業所の自衛防災組織とともに消火活動を実施。]

2 避難の状況（別紙 2 参照）

- (1) 避難勧告 現在なし
- (2) 自主避難 現在なし

3 地方公共団体の対応・体制等

9月26日 4時50分 北海道 災害対策本部設置 解除(12月11日12時00分)
4時50分 青森県 警戒本部設置
6時08分災害対策連絡本部に移行 解除(16時30分)
4時50分 岩手県 警戒本部設置 解除(15時30分)
4時50分 宮城県 警戒本部設置
警戒配備に切替(11時45分) 解除(15時00分)
6時36分 札幌市消防局へり出動
7時03分 北海道へり出動
7時21分 青森県防災へり(緊急消防援助隊)が北海道函館方面へ出動
7時32分 仙台市消防へり(緊急消防援助隊)が苫小牧方面へ出動
27日 6時00分~16時30分
北海道 東十勝消防事務組合消防本部豊頃消防署員(7名)
及び豊頃町大津消防団員(15名)が、豊頃町で行方不明とな
った2人を警察、海上保安庁等とともに捜索
28日 7時00分~16時30分
豊頃消防署員(7名)及び大津消防団員(14名)が、27
日に引き続き関係機関等とともに行方不明者を捜索中
11時18分 北海道防災へり出動
11時50分 札幌市消防へり出動
29日 8時00分~16時30分
豊頃消防署員(6名)及び大津消防団員(4名)が、引き続
き関係機関等とともに行方不明者を捜索
10月 2日18時30分 北海道 「出光興産(株)北海道製油所災害予防対策現地本部」
設置
22日12時00分 北海道 「出光興産(株)北海道製油所災害予防対策現地本部」
廃止

4 消防団の出動状況（延べ人員）

【北海道】 1,785人が出動
【青森県】 233人が出動
【岩手県】 2,992人が出動
【宮城県】 1,699人が出動
【福島県】 181人が出動

5 消防庁の対応・体制等

震度4以上を記録した県に対し適切な対応及び被害報告について要請するとともに、当該地域を管轄する消防本部に直接被害情報を問い合わせをした。

その状況等は以下のとおりである。

- 9月26日 4時50分 消防庁長官を長とする災害対策本部を設置(第3次応急体制)
- 4時54分 気象メール受信(震度6弱)
- 5時30分 東京消防庁に対し緊急消防援助隊の出動準備要請
- 5時35分 青森県に対し緊急消防援助隊の出動準備要請
- 5時38分 宮城県に対し緊急消防援助隊の出動準備要請
- 5時39分 岩手県に対し緊急消防援助隊の出動準備要請
- 5時42分 秋田県に対し緊急消防援助隊の出動準備要請
- 5時52分 宮城県に対し緊急消防援助隊(仙台市消防局指揮支援隊)の出動要請
- 札幌市消防局に対し緊急消防援助隊(指揮支援部隊)の出動要請
- 青森県に対し緊急消防援助隊(航空部隊)の出動要請
- 6時00分 消防庁職員2名を被害状況把握のため釧路市へ派遣
- 6時30分 被害状況把握及び消防庁長官による火災原因調査のため消防庁職員2名及び消防研究所職員1名を苫小牧市へ派遣
- 6時40分 札幌市ヘリテレ映像(札幌市内・苫小牧市火災現場)を官邸等に配信(～8時10分)
- 7時10分 札幌市高所カメラ映像(札幌市内)を官邸等に配信(～7時50分)
- 8時10分 札幌市高所カメラ映像(札幌市内)を官邸等に配信(～8時53分)
- 8時53分 北海道ヘリテレ映像(石狩地方)を官邸等に配信(～9時08分)
- 9時08分 札幌市高所カメラ映像(札幌市内)を官邸等に配信(～12時07分)
- 9時55分 青森県ヘリテレ映像(函館市内)を官邸等に配信(～10時52分)
- 10時04分 札幌市ヘリテレ映像(苫小牧市火災現場)を官邸等に配信(～10時35分)
- 10時36分 札幌市地上映像(苫小牧市火災現場)を官邸等に配信(～12時07分)
- 11時00分 被害状況把握及び消防庁長官による火災原因調査のため消防庁職員1名及び消防研究所職員4名を苫小牧市へ派遣
- 緊急消防援助隊の出動準備要請解除
- 12時07分 札幌市ヘリテレ映像(苫小牧市火災現場)を官邸等に配信(～13時30分)
- 13時31分 北海道ヘリテレ映像(苫小牧市ら日高地方)を官邸等に配信(～13時42分)
- 13時45分 札幌市高所カメラ映像(札幌市内)を官邸等に配信(～14時00分)
- 16時30分 政府調査団の一員として、審議官、防災課長ほか1名を現地(北海道)へ派遣(～27日)
- 16時43分 仙台市ヘリテレ映像(釧路市内)を官邸等に配信
- 28日 11時30分 札幌市消防局に対し緊急消防援助隊(指揮支援部隊)の出動要請
- 12時20分 被害状況把握等のため消防庁職員2名および消防研究所職員1名を苫小牧市へ派遣
- 12時40分 札幌市ヘリテレ映像(苫小牧市火災現場)を官邸等に配信(～14時10分)
- 14時10分 札幌市地上映像(苫小牧市火災現場)を官邸等に配信(～14時20分)
- 14時20分 札幌市ヘリテレ映像(苫小牧市火災現場)を官邸等に配信(～15時10分)
- 15時10分 札幌市地上映像(苫小牧市火災現場)を官邸等に配信(～29日22時00分)

- 1 6時40分 北海道から消防庁に対して泡原液搬送車の出動及び消火薬剤の提供について応援要請
- 1 6時46分 青森県に対し緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 1 7時43分 秋田県に対し緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 1 7時45分 防衛庁に対し、自衛隊による泡原液の輸送支援を要請
- 1 8時00分 埼玉県、東京都及び神奈川県に対し泡原液搬送要請（入間基地へ搬送）
- 1 8時00分 宮城県に対し緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 1 8時18分 千葉県に対し泡原液搬送要請（入間基地へ搬送）
- 2 9日 3時00分 北海道から消防庁に対して緊急消防援助隊の増強要請
- 3時13分 消防庁から青森県、秋田県、宮城県、福島県、茨城県に対して、緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 4時05分 消防庁職員2名を苫小牧市へ派遣
東京都に対し緊急消防援助隊（東京消防庁指揮支援隊）の出動要請
- 1 5時05分 関係府県に対し供出可能な消火薬剤の提供及び輸送協力依頼
- 3 0日 9時00分 危険物保安技術協会職員2名を派遣
- 1 4時00分 消防庁緊急チーム（消防庁職員2名、消防研究所職員4名、危険物保安技術協会職員1名）を苫小牧市へ派遣
- 1 0月 1日 12時15分 関係都道府県に対し都道府県内の消火薬剤の種類及び量、供出可能量について調査
- 1 3時30分 東京都に対し緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 1 7時00分 関係都道府県に対し供出可能な消火薬剤の輸送協力依頼
- 2 日 9時00分 消防庁職員3名を苫小牧市へ派遣
- 2 2時30分 北海道から消防庁に対して緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 2 2時35分 東京都、神奈川県に対して緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 3 日 9時00分 青森県に対し緊急消防援助隊（航空部隊）の出動要請
- 9時10分 米軍による泡消火剤提供支援確認（外務省を通し要請。青森県、神奈川県、長崎県、沖縄県に対し、それぞれ三沢基地、横須賀基地、佐世保基地及び嘉手納基地からの消火薬剤受け取り及び輸送協力を依頼）
- 1 0時00分 消防庁特殊災害室長、消防研究所職員1名、日本消防検定協会職員2名を苫小牧市へ派遣
- 1 2時00分 青森県、秋田県、宮城県、茨城県、兵庫県に対し緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 1 3時50分 青森県へリテレ映像を官邸等に配信
- 4 日 1 3時20分 北海道から消防庁に対して緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 1 3時25分 神奈川県に対して緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 5 日 9時00分 消防庁職員2名、消防研究所職員1名を苫小牧市へ派遣
- 6 日 9時00分 消防庁職員1名、消防大学職員1名、消防研究所職員1名、日本消防検定協会職員2名、危険物保安技術協会職員2名を苫小牧市へ派遣
- 1 7時00分 北海道から消防庁に対して緊急消防援助隊（指揮支援部隊）の出動要請
- 1 7時05分 宮城県に対して緊急消防援助隊（仙台市消防局指揮支援部隊）の出動要請
- 8 日 9時00分 消防庁職員1名、危険物保安技術協会職員2名を苫小牧市へ派遣
- 1 5時00分 青森県に対して緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
- 9 日 9時00分 消防庁職員3名を苫小牧市へ派遣
- 9時10分 京都府に対して緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請

1 3 時 1 0 分 大阪府、兵庫県に対して緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の
出動要請
1 7 時 2 0 分 秋田県に対して緊急消防援助隊（特殊災害部隊）の出動要請
1 0 日 9 時 0 0 分 消防研究所職員 1 名、危険物保安技術協会職員 2 名を苫小牧
市へ派遣
岩手県から災害確定報告受領
1 1 日 9 時 0 0 分 消防庁職員 1 名を苫小牧市へ派遣
1 2 日 9 時 0 0 分 消防庁広域応援対策官を苫小牧市へ派遣
1 3 日 9 時 0 0 分 消防庁職員 2 名、消防研究所職員 1 名、日本消防検定協会職
員 1 名、危険物保安技術協会職員 1 名を苫小牧市へ派遣
1 5 日 9 時 0 0 分 消防研究所職員 1 名、危険物保安技術協会職員 1 名を苫小牧
市へ派遣
1 6 日 9 時 0 0 分 消防庁職員 2 名を苫小牧市へ派遣
1 7 日 9 時 0 0 分 危険物保安技術協会職員 1 名を苫小牧市へ派遣
宮城県から災害確定報告受領
1 8 日 9 時 0 0 分 消防研究所職員 1 名を苫小牧市へ派遣
1 9 日 9 時 0 0 分 消防庁職員 1 名を苫小牧市へ派遣
2 0 日 9 時 0 0 分 消防庁職員 1 名を苫小牧市へ派遣
2 1 日 1 1 時 0 0 分 緊急消防援助隊及び道内応援各隊の現地活動終了
2 2 日 1 2 時 0 0 分 災害対策本部から災害対策室に移行（第 1 次応急体制）
3 1 日 1 7 時 0 0 分 災害対策室閉鎖（第 1 次応急体制解除）
1 2 月 2 4 日 青森県から災害確定報告受領
16年 2 月 2 6 日 北海道から災害確定報告受領

平成15年(2003年)十勝沖地震(確定報)

別紙1

災害区分	単位	計	北海道	青森県	宮城県	岩手県
人的被害	死者	人				
	行方不明者	人	2	2		
	重傷	人	69	68	1	
	軽傷	人	780	779		1
	負傷者計	人	849	847	1	1
住家被害	全壊	棟	116	116		
		世帯	134	134		
		人	333	333		
	半壊	棟	368	368		
		世帯	419	419		
		人	1,002	1,002		
	一部破損	棟	1,580	1,580		
		世帯	2,007	2,007		
		人	5,343	5,343		
	床上浸水	棟				
		世帯				
		人				
	床下浸水	棟	9	1		8
		世帯	9	1		8
		人	28	1		27
住家被害計	棟	2,073	2,065		8	
	世帯	2,569	2,561		8	
	人	6,706	6,679		27	
非住家	公共建物	棟	23	23		
	その他	棟	56	56		
その他	文教施設	箇所	310	307	3	
	病院	箇所	22	20	2	
	道路	箇所	200	200		
	橋りょう	箇所	10	10		
	河川	箇所	19	19		
	港湾	箇所	15	15		
	砂防	箇所				
	清掃施設	箇所	6	6		
	崖くずれ	箇所				
	鉄道不通	箇所	4	4		
	被害船舶	隻	45	45		
	水道	戸	15,799	15,799		
	電話	回線				
	電気	戸	379,440	378,100	1,340	
	ガス	戸				
ブロック塀等	箇所					
その他						
り災世帯数	世帯	553	553			
り災者数	人	1,335	1,335			
火災件数	建物	件	2	2		
	危険物	件	2	2		
	その他	件				
	計	件	4	4		
公立文教施設	千円	1,106,658	1,106,516	142		
農林水産業施設	千円	2,832,916	2,820,916	12,000		
公共土木施設	千円	13,487,211	13,487,211			
その他の公共施設	千円	4,301,988	4,300,988	1,000		
小計	千円	21,728,773	21,715,631	13,142		
公共施設被害市町村	団体	78	78			
その他	農産被害	千円	5,808	5,808		
	林産被害	千円				
	畜産被害	千円				
	水産被害	千円	535,501	6,573	95,426	433,502
	商工被害	千円	2,489,789	2,489,273	516	
	その他	千円	1,101,841	1,097,726	4,115	
被害総額	千円	25,861,712	25,315,011	17,773	95,426	433,502
消防職員出動延人員	人	2,099	893	308	481	417
消防団員出動延人員	人	6,709	1,785	233	1,699	2,992

北海道 10月 3日 18時00分 全面復旧

青森県 9月26日 6時37分 全面復旧

北海道 9月26日 21時13分 全面復旧

避難の状況(確定報)

			勧告対象		実避難数(最大値)		実避難数(現在)		備	考
			世帯	人数	世帯	人数	世帯数	人数		
避難勧告	北海道	三石町	580	1,440	38	95	0	0	9 / 26	9時10分解除
		新冠町	1,759	3,900	675	1,425	0	0	9 / 26	8時30分解除
		静内町	897	2,003		236	0	0	9 / 26	9時00分解除
		えりも町	2,264	6,217	100	233	0	0	9 / 26	8時45分解除
		厚岸町	3,500	9,600		1,100	0	0	9 / 26	9時05分解除
		門別町	2	11	2	11	0	0	9 / 27	12時30分解除
		浜中町	2	13	2	13	0	0	10 / 3	16時05分解除
		浦幌町	310	680	42	94	0	0	9 / 26	9時00分解除
		浦幌町	1,443	4,545		1,671	0	0	9 / 26	9時06分解除
		浦幌町	128	323		100	0	0	9 / 26	9時05分解除
		豊頃町	177	414		200	0	0	9 / 26	9時25分解除
		音別町	184	369		115	0	0	9 / 26	17時00分解除
		白糠町	863	2,271		84	0	0	9 / 26	9時00分解除
		様似町	976	1,731	275	443	0	0	9 / 26	8時45分解除
		別海町	237	671		200	0	0	9 / 26	10時30分解除
		(小計)	403	1,576	60	210	0	0	9 / 26	9時00分解除
岩手県	田野畑村	429	1,412		65	0	0	9 / 26	7時15分解除	
計		14,154	37,176	1,194	6,295	0	0			
自主避難	北海道	白老町			6	17	0	0		帰宅
		鶴川町			15	35	0	0		帰宅
		浦河町			100	253	0	0		帰宅
		大樹町				40	0	0		帰宅
		釧路市				193	0	0		帰宅
		釧路町				167	0	0		帰宅
		標津町				100	0	0		帰宅
		根室市			29	92	0	0		帰宅
		音別町			15	31	0	0		帰宅
		静内町					0	0		帰宅
	豊頃町					0	0		帰宅	
	(小計)			165	928	0	0			
	岩手県	野田村				6	0	0		帰宅
		久慈市				55	0	0		帰宅
		山田町				2	0	0		帰宅
		田老村				10	0	0		帰宅
大船渡市					110	0	0		帰宅	
釜石市					2	0	0		帰宅	
大槌町				21	0	0		帰宅		
(小計)				206	0	0				
計				165	1,134	0	0			