

北海道へTEC-FORCE派遣

～平成30年北海道^{いぶり}胆振東部地震～

TEC-FORCE Technical Emergency
Control **FORCE**



北海道^{ゆうふつ}勇払郡^{あつまちよう}厚真町 現地調査（平成30年9月12日）



平成30年9月

国土交通省 中部地方整備局

TEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）の概要

TEC-FORCEとは

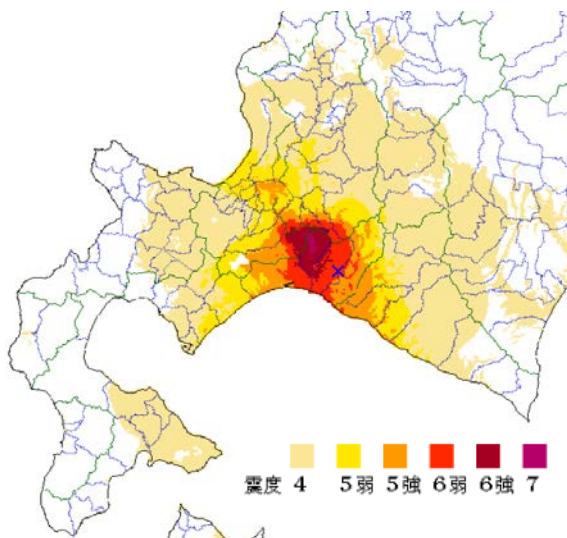
- 大規模な自然災害が発生した場合や、発生するおそれがある場合に派遣され、被害状況の迅速な把握、被害の発生及び拡大の防止、被災地の早期復旧などに取り組み、地方公共団体を支援するため、平成20年4月に創設
- 国土交通省災害対策本部長の指揮命令系統のもと、全国の地方整備局等の職員が活動
- 中部地方整備局の職員の内1,396名が隊員として任命(平成30年4月現在)

北海道胆振東部地震に係る被害の概要

地震の概要

9月6日午前3時7分に北海道胆振(いぶり)地方中東部を震源として地震が発生した。地震の規模はM6.7であり、北海道厚真町(あつまちょう)で震度7、安平町(あびらちょう)・むかわ町で震度6強を観測した。
この地震により、厚真町では大規模な土砂崩れが発生し、多くの住宅が巻き込まれたほか、震源周辺の自治体では住宅の倒壊や道路の損傷が多数発生した。また、道内全域で大規模な停電が生じるなどライフラインにも大きな打撃を与えた。

推定震度分布図(気象庁)

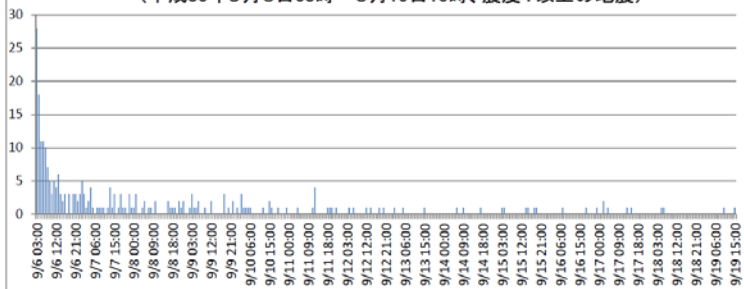


その後の地震活動(気象庁)

最大震度別回数表(9/6~9/19)

時間帯	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計
9/6 03時~24時	72	34	16	6	1	0	0	0	1	130	130
9/7 00時~24時	22	9	6	2	0	0	0	0	0	39	169
9/8 00時~24時	10	9	1	1	0	0	0	0	0	21	190
9/9 00時~24時	13	3	0	1	0	0	0	0	0	17	207
9/10 00時~24時	7	6	1	0	0	0	0	0	0	14	221
9/11 00時~24時	3	4	1	2	0	0	0	0	0	10	231
9/12 00時~24時	3	2	0	1	0	0	0	0	0	6	237
9/13 00時~24時	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	240
9/14 00時~24時	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	243
9/15 00時~24時	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6	249
9/16 00時~24時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	252
9/17 00時~24時	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5	257
9/18 00時~24時	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	259
9/19 00時~16時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	261

「平成30年北海道胆振東部地震」の時間別地震回数
(平成30年9月6日03時~9月19日16時、震度1以上の地震)



被害状況(総務省消防庁発表)

■人的被害

死者	41名
負傷者(重傷)	15名
負傷者(軽傷)	674名

■物的(住家)被害

全壊	186棟
半壊	539棟
一部破損	5,034棟

(9月27日18:00現在)



厚真町の土砂崩れ(ドローンによる撮影)



厚真町の道路損傷(ドローンによる撮影)

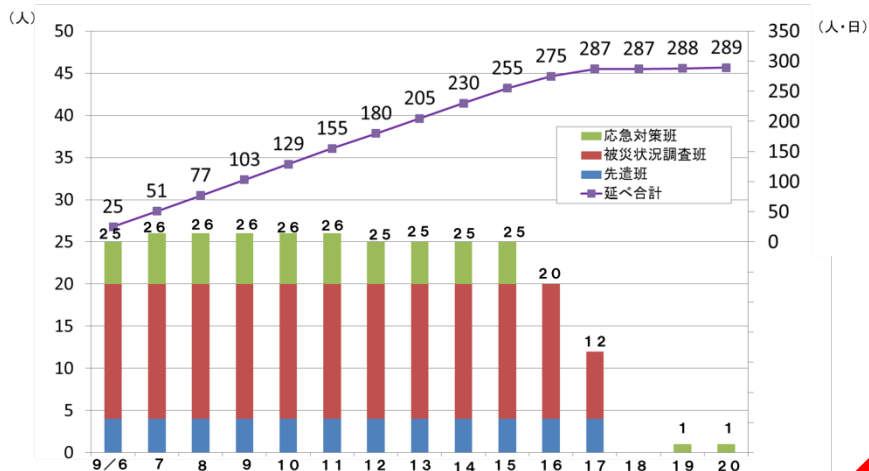
TEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）の活動

TEC-FORCE派遣

中部地方整備局では、9/6(木)夜よりフェリー便にてTEC-FORCEを派遣した。総括班(2班)を北海道開発局へ派遣して、被災状況の迅速な把握に努めると共に、現地調査班として道路調査班(4班)・砂防調査班(4班)を北海道三笠市・厚真町に派遣し、道路・河川の公共施設や土砂崩れ箇所の被災状況調査を実施し、調査結果を各自治体へ報告した。また、応急対策班として照明車等を厚真町・むかわ町等へ派遣し、道路復旧・堤防補修工事のための夜間照明等を実施した。

中部地方整備局TEC-FORCE派遣状況

派遣実人数 50名
派遣延べ人数 289名



総括班 北海道開発局(札幌市)

第1陣 9/6(木)→9/12(水)
第2陣 9/11(火)→9/17(月)
○派遣職員8名(本局)

被災状況調査班 三笠市

9/6(木)→9/12(水)
○派遣職員16名
砂防調査班① 本局4名
砂防調査班② 越美山系砂防事務所3名+本局1名
道路調査班① 本局4名
道路調査班② 愛知国道事務所4名
○協力業者(ドライバー)2社、4名

応急対策班 苫東中央管理ステーションを拠点に活動

9/6(木)→9/15(土)
9/19(水)→9/20(木)
○派遣した災害対策用機械
・照明車 17台
・無人化施工型バックホウ 1台
・待機支援車 1台
○派遣職員10名
本局4名
中部技術事務所2名
木曾川上流河川事務所2名
木曾川下流河川事務所1名
浜松河川国道事務所1名
○協力業者(オペレーター、ドライバー等)24社、39名

被災状況調査班 厚真町

9/11(火)→9/17(月) ※道路班は9/16(日)に帰還
○派遣職員16名
砂防調査班①-2 富士砂防事務所4名
砂防調査班②-2 多治見砂防国道事務所2名+木曾川上流河川事務所1名+本局1名
道路調査班①-2 岐阜国道事務所4名
道路調査班②-2 名四国道事務所4名
○協力業者(ドライバー)2社、4名

隊員の活動状況について

現地での調査にあたっては、自治体職員や地域住民より、意見・要望等を聞き取りつつ作業を行った。



9/9三笠市での住民への聞き取り(砂防調査班)



9/12厚真町内での現地調査(砂防調査班)



9/11厚真町の応急復旧への夜間照明(応急対策班)



9/12厚真町内での現地調査(道路調査班)



9/14厚真町内での現地調査(道路調査班)

調査結果の報告・石井国土交通大臣の激励

三笠市・厚真町の被災状況結果を北海道建設部長・厚真町長に報告し、早期の激甚災害指定に貢献した。
また、石井啓一 国土交通大臣が被災地を視察し、各地方整備局のTEC-FORCE隊員を個別に激励した。



9/10北海道建設部長へ報告書手交



9/16厚真町長へ調査結果を説明(砂防調査班)



9/16厚真町長へ報告書手交(道路調査班)



9/13石井国土交通大臣の激励(厚真町役場)



9/13石井国土交通大臣の激励を受ける隊員



国土交通省

国土交通省 中部地方整備局 企画部 防災課
〒460-8514
名古屋市中区三の丸2-5-1
名古屋合同庁舎2号館 Tel:052-953-8357
URL:<http://www.cbr.mlit.go.jp>

平成30年10月1日作成