

「とっとり防災フェスタ2023」訓練実施項目及び概要

1 訓練想定

令和5年9月10日午前10時00分、「鹿野－吉岡断層（鳥取市鹿野町～鳥取市上原地区）」を震源としたマグニチュード7.3の大地震が発生。

鳥取県内では、鳥取市内の一部で最大震度6強を観測し、県東部の沿岸部・平野部の広い範囲で最大震度6強から6弱、同山間部でもほとんどの地域で最大震度6弱から5強を観測した。

強い揺れが続き、津波の被害はないものの、耐震性が低い家屋が多数倒壊したほか、それらに巻き込まれ瓦礫や倒木等の下敷きとなった車両や斜面の崩壊等により土砂に埋もれた家屋や車両が多数発生。電力・ガス・水道の供給が停止した地域が発生するとともに、各地で電話もつながりにくい状態が続いている。

また、県内の道路は地割れや斜面の崩壊により各地で寸断され、中山間部では多数の孤立地域が生じており、山腹崩壊により河道閉塞も発生するなど、今後の降雨による土砂災害発生のおそれが高まっている。

2 訓練概要

(1) 訓練会場【鳥取港】(午前の部)

訓練実施項目

時間	実施事項	実施概要	実施機関
10:30～ 10:40	被災現場での救出・救護訓練	<ul style="list-style-type: none"> 鳥取市消防団による初動対応（避難誘導及び情報収集） 鳥取県消防防災ヘリコプターによる情報収集 	鳥取市消防団 鳥取県消防防災航空センター
10:40～ 11:40	土砂災害救助訓練	<ul style="list-style-type: none"> 現地合同調整所設置 陸上自衛隊と消防団による土砂埋没建物からの救助訓練 鳥取県警と消防団による倒木に挟まれた車両からの救助訓練 鳥取DMA Tによる搬送先医療機関の調整、傷病者情報の管理 東部消防救助隊と消防団による土砂埋没車両からの救助訓練 東部消防救急隊による傷病者搬送、消防団による搬送補助 	鳥取市消防団 鳥取県東部広域行政管理組合消防局 鳥取県警察本部 陸上自衛隊第8普通科連隊 鳥取DMA T
	避難所孤立（電気・通信）救済訓練	<ul style="list-style-type: none"> 避難所に対し、停電救済及び通信環境を提供する。 	中国電力ネットワーク(株) NTT西日本(株)
11:40～ 11:50	訓練終了	<ul style="list-style-type: none"> 資機材等の撤収及び車両の移動等 	訓練参加全機関
11:50～ 12:00	訓練講評	<ul style="list-style-type: none"> 参加機関への訓練講評 	訓練参加全機関

(2) 訓練会場【賀露港】(午後の部)

訓練実施項目

時間	実施事項	実施概要	実施機関
13:00～ 13:15	防波堤孤立者救助訓練	防波堤に取り残された孤立者を海上保安庁ヘリコプター「みほづる」号が発見し、鳥取市消防団の地上支援(安全管理)のもと救助を行なう。	鳥取市消防団 境海上保安部・美保航空基地
13:15～ 13:30	孤立住民避難訓練	地震により一部の地区が孤立したことを想定。県からの要請により賀露港に着岸した鳥取海上保安署の巡視艇「とりかぜ」が、消防団と協力して孤立住民(要配慮者等)を救助し被災地外(岩美町:網代新港)に避難させる。	岩美町 鳥取市消防団 鳥取海上保安署 賀露町自治会
13:30～ 13:45	緊急支援物資輸送訓練(1)	地震により陸路の交通が遮断されと想定。県からの要請により賀露港に着岸した境港湾空港整備事務所の港湾業務艇「はくしゅう」から緊急支援物資をトラックに積み込み物資拠点に運搬(想定)する。	境港湾空港整備事務所 県トラック協会
13:45～ 14:00	緊急支援物資輸送訓練(2)	地震により陸路の交通が遮断されと想定。県からの要請により賀露港に着岸した海上自衛隊の水中処分母船「YDT 1号」から緊急支援物資をトラックに積み込み物資拠点に運搬(想定)する。	海上自衛隊 (舞鶴地方総監部防衛部) 県トラック協会
14:00～ 15:00	船艇一般公開	海上自衛隊の水中処分母船「YDT 1号」を一般公開する。	海上自衛隊 (舞鶴地方総監部防衛部)

(3) 広域連携訓練【東部5市町村】

訓練実施項目

時間	実施事項(訓練場所)	実施概要	実施機関
10:30～ 11:30	消防防災ヘリによる孤立地域からの住民搬送訓練 (若桜町:中之島公園、若桜学園)	地震の影響により孤立(想定)した中之島公園に取り残された住民2名を消防防災ヘリがピックアップした後、若桜学園に着陸して若桜町職員に住民を引き継ぐ。	鳥取県消防防災航空センター 若桜町、若桜町消防団 東部広域行政管理組合八頭消防署 (若桜出張所)
11:30～ 14:00	物資等輸送訓練 (鳥取空港)	地震により物資が不足したことを想定。鳥取空港において、緊急空輸物資を搭載したC-2から陸上自衛隊ヘリ及び県警ヘリに物資を移送する。(その後、八頭町及び智頭町に輸送)	航空自衛隊美保基地 陸上自衛隊第8普通科連隊 鳥取県警察本部(航空隊)
11:50～ 12:15	県警ヘリによる災害救援物資空輸訓練 (八頭町:八東川水辺プラザ河川公園)	物資等輸送訓練から続く訓練。災害救援物資を搭載した県警ヘリが、八東川水辺プラザ河川公園に着陸し、八頭町職員に物資を引き渡す。	鳥取県警察本部(航空隊) 郡家警察署 八頭町

12:30～ 13:45	陸上自衛隊ヘリによる災害救援物資 降下訓練 (智頭町：智頭町総合運動場)	物資等輸送訓練から続く訓練。災害救援物資を搭載した陸上自衛隊ヘリが、智頭町総合運動場の上空から隊員と災害救援物資を降下し、智頭町職員に物資を引き渡す。	陸上自衛隊第8普通科連隊 智頭町
13:15～ 14:15	孤立住民避難訓練 (岩美町：網代新港)	(2) 孤立住民避難訓練から続く訓練。孤立住民(要配慮者等)を救助した鳥取海上保安署の巡視艇「とりかぜ」が、被災地外の網代新港に着岸し、岩美町職員にこり孤立住民を引き継ぐ。	岩美町 鳥取市消防団 鳥取海上保安署 賀露町自治会

3 参考

当日の防災フェスタの会場図は下記の予定となっておりますので、参考にしてください。



	ステージイベント	公助訓練	広域連携訓練
9/10	とりっこ広場	鳥取港・賀露港	東部5市町村の各会場
9:50	オープニング(9:50~)		
9:55	・市立千代保育園児による歌の披露		
10:00	シェイクアウト訓練(10:00~)		
10:05	開始式		
10:10	・知事、鳥取市長挨拶		
10:15			
10:20			
10:25			
10:30			
10:35	自主防災組織等知事表彰式		
10:40	(10:30~)		
10:45			
10:50			
10:55			
11:00			
11:05	警察音楽隊の演奏		
11:10	(11:00~)		
11:15			
11:20			
11:25	鳥取県警察音楽隊		
11:30			
11:35			
11:40	消防団PR(よしもと芸人イベント)		
11:45	「消防団ってかっこいい!		
11:50	In とっとり防災フェスタ2023」		
11:55	(11:40頃~)		
12:00	鳥取県住みます芸人「ほのまる」		
12:05	鳥取市消防団女性分団、境港市消防団		
12:10			
12:15	「水戸黄門の救命劇」		
12:20	(12:10頃~)		
12:25	鳥取県女性防火・防災連絡協議会		
12:30			
12:35			
12:40			
12:45			
12:50			
12:55			
13:00			
13:05			
13:10			
13:15			
13:20			
13:25			
13:30			
13:35			
13:40			
13:45			
13:50			
13:55			
14:00			
14:05			
14:10			
14:15			
14:20			
14:25			
14:30			
14:35			
14:40			
14:45			
14:50			
14:55			
15:00	閉会(15:00)		

鳥取港

【土砂災害救助訓練】
(10:30~12:00)
・消防団による初動対応訓練
・ヘリによる災害情報収集
・土砂埋没建物からの救助
・倒木に挟まれた車両からの救助
・土砂埋没車両からの救助
・搬送先医療機関の調整、傷病者情報の管理

【実施機関】
鳥取市、鳥取市消防団、鳥取県消防防災航空センター、東部消防局、陸上自衛隊第8普通科連隊、鳥取県警、鳥取DMAT、中国電力ネットワーク、NTT西日本

【消防防災ヘリ：
孤立地域からの住民搬送訓練】
鳥取市(鳥取空港)⇒若桜町(中之島公園等)
10:30~(鳥取空港)
・消防防災ヘリ離陸
10:45頃~(若桜町)
・中之島公園で孤立住民をホイスト救助
・孤立住民を若桜町学園校庭に搬送

若桜町、若桜町消防団
東部広域行政管理組合八頭消防署若桜出張所

【県警ヘリ：災害救援物資空輸訓練】
鳥取市(鳥取空港)
⇒八頭町(八東川水辺プラザ公園)
11:30~(鳥取空港)
・航空自衛隊C2輸送機が鳥取空港に到着
・県警ヘリに救援物資を積替え、離陸
12:00頃~(八頭町)
・県警ヘリが八東川水辺プラザ河川公園に着陸
・八頭町職員に物資引き渡し

八頭町、航空自衛隊、鳥取県警(航空隊、郡家警察署)

【陸自ヘリ：災害救援物資降下訓練】
鳥取市(鳥取空港)⇒智頭町(総合運動場)
12:30~(鳥取空港)
・陸上自衛隊ヘリが鳥取空港に到着
・C2輸送機から救援物資を積替え、離陸
13:25~(智頭町総合運動場)
・陸上自衛隊ヘリから隊員と救援物資が降下
・智頭町職員に物資を引き渡し

賀露港

【防波堤孤立者救助訓練】 13:00~
防波堤に取り残された孤立者をヘリで救助
鳥取市消防団、境海上保安部・美保航空基地

【孤立住民避難訓練】 13:15頃~
巡視艇で孤立住民を避難
岩美町、鳥取市消防団、鳥取海上保安署、賀露町自治会

【緊急支援物資輸送訓練(1)】 13:30頃~
港湾業務艇からトラックへ物資の積み込み、運搬
境港湾空港整備事務所、県トラック協会

【緊急支援物資輸送訓練(2)】 13:45頃~
水中処分母船からトラックへ物資の積み込み、運搬
海上自衛隊(舞鶴地方総監部防衛部)、県トラック協会

【海保巡視艇：
孤立住民避難訓練】
鳥取市(賀露港)⇒岩美町(網代新港)
13:15~(賀露港)
・賀露港に海上保安庁の巡視艇が着岸
・孤立した住民を救助

智頭町
航空自衛隊
陸上自衛隊
第8普通科連隊

13:50頃~(網代新港)
・巡視艇が網代新港に着岸
・住民が下船し、岩美町職員に避難を引継ぎ

岩美町、境海上保安部、鳥取市賀露町自治会、鳥取市消防団

海上自衛隊船艇一般公開
14:00~15:00
海上自衛隊(舞鶴地方総監部防衛部)