

第15回 愛媛県災害対策本部会議 次 第

日時：平成30年7月29日（日）10:00～
場所：愛媛県庁第一別館3階災害対策室

1. 開 会
2. 台風第12号に関する気象状況
3. 台風第12号の接近に伴う対応等について
4. 本部長（知事）の指示
5. その他
6. 閉会

平成30年台風第12号に関する防災シナリオ(中心コース)

取扱注意

平成30年7月29日 6時 現在 松山地方気象台

現象	7月29日(日)				7月30日(月)				7月31日(火)						
	05時	09時	12時	15時	18時	21時	00時	03時	06時	09時	12時	15時	18時	21時	00時
台風	最接近 暴風・強風域	朝 曇前 昼過ぎ 夕方	夜遅く	未明	朝 曇前 昼過ぎ 夕方	夜遅く	未明	朝 曇前 昼過ぎ 夕方	夜遅く	未明	朝 曇前 昼過ぎ 夕方	夜遅く	未明	朝 曇前 昼過ぎ 夕方	夜遅く
雨 (1時間) (ミリ)		30	40	50	30	40	30	50							
24時間雨量 (多い所)															
土砂災害 洪水害															
風 (メートル)		陸18 海23	陸15 海20	陸18 海23	陸15 海20	陸18 海上25	陸15 海20	陸13 海18	陸12 海15						
波 (メートル)		2.5	2.5	3	2.5	2	1.5								
高潮 (メートル)															
備考	満潮時刻	宇和島 07:37 松山 09:41 新居浜 11:04	宇和島 20:48 松山 22:36 新居浜 00:29	宇和島 08:12 松山 10:15											
防災シナリオ利用にあ たっての留意事項	台風の進路予想(進行方向、速度)によっては、警戒・注意期間や予想値が変わります。 最新の気象警報・注意報、防災シナリオをご利用ください。														

■:警戒期間
■:注意期間

台風第12号の影響等について

30. 7. 29

愛媛県災害対策本部

089-912-2335

1 警報等発表状況(7/29 08:00時点)

日時	発表状況
7月29日 05:30	松山市、今治市、新居浜市、西条市、伊予市、四国中央市、東温市、上島町、久万高原町、松前町、砥部町に暴風警報
7月29日 07:11	松山市、今治市に大雨警報(浸水害)

※7月29日3時20分 松山市、今治市、新居浜市、西条市に大雨注意報

2 避難指示(緊急)及び避難勧告等の発令地域(7/29 08:00時点)

(1) 避難指示(緊急)

※避難指示については平成30年7月豪雨から継続

市町名	対象地域	発令日時	解除日時	対象	
				世帯数	人数
今治市	上浦町井口	7/6 18:45		56	103
	小計			56	103
西予市	明間地区の一部(岡山及び四道の一部)※個別に避難を指示している世帯	7/10 21:15		53	126
	野村町河西の一部(※個別に避難を指示した世帯)	7/21 14:30		2	4
	城川町遊子川地区南平の一部※個別に避難を指示した世帯	7/13 10:30		1	2
	野村町栗木の一部(※個別に避難を指示した世帯)	7/12 17:26		1	2
	宇和旧町地区の一部(卯之町二丁目の一部)※個別に避難を指示している世帯	7/7 08:20		3	7
	石城地区岩木の一部※個別に避難を指示している世帯	7/8 10:05		24	65
小計			84	206	
合計			140	309	

(2) 避難勧告

※避難勧告については平成30年7月豪雨から継続分含む

市町名	対象地域	発令日時	解除日時	対象	
				世帯数	人数
伊予市	中山町出淵日南登集落の一部	7/19 17:00		2	2
	小計			2	2
八幡浜市	保内町須川奥	7/7 19:00		13	43
	日土地区出の奥	7/28 18:00		3	9
	八幡浜市日の浦	7/28 18:00		3	7

	八幡浜市南柏	7/28	18:00		9	22
	小計				28	81
松山市	和氣地区太山寺町	7/29	07:50		2,291	4,698
	和氣地区勝岡町	7/29	07:50		805	1,913
	道後地区道後緑台	7/29	07:50		443	774
	道後地区道後北代	7/29	07:50		579	1,079
	道後地区道後姫塚	7/29	07:50		169	344
	道後地区道後湯之町	7/29	07:50		528	944
	道後地区道後湯月町	7/29	07:50		100	163
	道後地区道後多幸町	7/29	07:50		60	116
	道後地区道後喜多町	7/29	07:50		302	558
	道後地区祝谷六丁目	7/29	07:50		529	1,001
	道後地区祝谷二丁目	7/29	07:50		420	878
	道後地区祝谷東町	7/29	07:50		371	701
	道後地区祝谷町一丁目	7/29	07:50		354	625
	道後地区祝谷西町	7/29	07:50		1	2
	道後地区祝谷四丁目	7/29	07:50		245	528
	道後地区祝谷三丁目	7/29	07:50		450	916
	道後地区祝谷五丁目	7/29	07:50		249	526
	道後地区山田町	7/29	07:50		22	47
	生石地区高岡町	7/29	07:50		3,255	7,272
	五明地区	7/29	07:50		259	493
	湯山地区	7/29	07:50		3,655	8,233
	日浦地区	7/29	07:50		182	323
	伊台地区	7/29	07:50		2,669	6,383
	正岡地区	7/29	07:50		942	2,093
	浅海地区	7/29	07:50		551	1,162
	難波地区	7/29	07:50		931	1,986
	立岩地区	7/29	07:50		461	867
	河野地区	7/29	07:50		2,487	5,707
	神和地区	7/29	07:50		455	784
	東中島地区	7/29	07:50		1,112	2,001
	西中島地区	7/29	07:50		350	673
睦野地区	7/29	07:50		233	327	
高浜地区	7/29	07:50		3,554	7,435	
泊地区	7/29	07:50		284	478	
堀江地区	7/29	07:50		5,275	11,392	
由良地区	7/29	07:50		384	709	
栗井地区	7/29	07:50		3,108	7,210	
北条地区安居島	7/29	07:50		11	14	

	生石地区北吉田町	7/29	07:50		769	1,568
	小計				38,845	82,923
今治市	大三島地区	7/29	07:50		1,633	3,051
	伯方地区	7/29	07:50		3,174	6,672
	吉海町田浦地区の一部	7/29	07:50		7	13
	吉海町泊地区の一部	7/29	07:50		4	12
	吉海町志津見地区の一部	7/29	07:50		3	8
	吉海町平草地区の一部	7/29	07:50		3	9
	小計				4,824	9,765
上島町	弓削	7/29	07:30		1,898	3,292
	魚島	7/29	07:30		128	198
	生名	7/29	07:30		874	1,639
	岩城	7/29	07:30		1,147	2,131
	小計				4,047	7,260
合計					47,746	100,031

(3) 避難準備・高齢者等避難開始

市町名	対象地域	発令日時	解除日時	対象	
				世帯数	人数
宇和島市	奥南地区	7/28	15:00	190	423
	立間地区	7/28	15:00	578	1,348
	玉津地区	7/28	15:00	500	1,344
	吉田地区	7/28	15:00	673	1,558
	喜佐方地区	7/28	15:00	17	47
	小計			1,958	4,720
伊予市	双海町奥西地区	7/28	15:00	22	47
	双海町奥東地区	7/28	15:00	19	48
	南山崎地区下唐川	7/28	15:00	111	243
	南山崎地区上唐川	7/28	15:00	84	195
	中山町中地区	7/28	15:00	126	283
	中山町永木地区	7/28	15:00	113	258
	小計			475	1,074
西予市	全域	7/28	15:00	17,985	38,118
	小計			17,985	38,118
今治市	関前地区	7/29	05:00	279	425
	菊間地区	7/29	05:00	2,764	6,017
	波方地区	7/29	05:00	3,832	8,693
	大西地区	7/29	05:00	3,960	8,600
	上浦地区	7/29	05:00	1,471	2,837
	宮窪地区	7/29	05:00	1,209	2,674

	吉海地区	7/29	05:00		1,875	3,606
	小計				15,390	32,852
砥部町	麻生小学校区全域	7/29	07:00		5,690	6,833
	砥部小学校区全域	7/29	07:00		2,527	6,123
	官内小学校区全域	7/29	07:00		2,407	6,075
	高市小学校区全域	7/29	07:00		78	127
	広田小学校区全域	7/29	07:00		235	455
	玉谷小学校区全域	7/29	07:00		109	243
	小計				11,046	19,856
合計					46,854	96,620

住民避難状況

平成30年7月29日08:00取りまとめ

		災害対策本部等の設置状況	避難所の開設状況等 (左欄は開設避難所数、カッコ書きは施設別避難者数)		避難者数 (人)	参 考	
東予東部	新居浜市	水防警戒本部	—				
	西条市	警戒本部	—				
	四国中央市	警戒本部	—				
東予西部	今治市	対策本部	16	野々江地区公民館 (11)、伯方開発総合センター (4)、菊間公民館 (2)、楠風園 (1)	18	7/28(10:10) 避難者5人	
	上島町	対策本部	2	魚島開発総合センター (6)、高井神公民館 (3)	9		
中予	松山市	対策本部	50	五明公民館 (8)、道後公民館 (5)、難波地域活性化センター (4)、高浜小学校 (3)、伊台公民館 (3)、河野公民館 (3)、泊公民館 (2)、堀江公民館 (1)	29		
	伊予市	対策本部	9	唐川ふれあいプラザ (21)、なかやま紅梅園 (6)、永木構造改善センター (3)、伊予市総合保健福祉センター (1)	31		
	東温市	警戒本部	—				
	久万高原町	対策本部	13		0		
	松前町	—	—				
	砥部町	警戒本部	7	保健センター (1)	1		
南予北部	八幡浜市	対策本部	26	出の奥集会所 (5)、マンダリン (4)、千丈地区公民館 (4) 等	16	7/28(11:00) 避難者5人	
	大洲市	対策本部	11	平公民館 (23)、総合福祉センター (19)、望湖荘 (18)、菅田小学校 (17)、大川公民館 (13) 新谷公民館 (8)、脇南公民館 (6) 等	126	7/28(8:30) 避難者105人	
	西予市	野村地区	対策本部	8	野村小学校 (98)、中筋公民館 (3)、野村育成園 (3)、法正園 (2) 計106人	143	7/28(9:00) 避難者126人
		宇和地区		9	明間小学校 (15)、田之筋公民館 (3)、中川公民館 (2)、松葉寮 (2)、多田公民館 (1) 計23人		
		その他		15	川津南高齢者等活動生活支援促進施設 (7)、渡江集会所 (2)、土居公民館 (2)、三瓶東公民館第4分館 (1)、宮野浦集会所 (1)、三瓶南公民館 (1) 計14人		
	内子町	—	—				
伊方町	—	—					
南予南部	宇和島市	吉田地区	17	吉田公民館 (64)、吉田高等学校 (50)、玉津公民館 (33)、吉田小学校 (25)、白井谷集会所 (16)、吉田中学校 (8)、おくみなみ集会所 (6) 等 計216人	219	7/27(17:00) 避難者116人	
		その他	68	高光公民館 (2)、総合体育館 (1) 計3人			
	松野町	—	—				
	鬼北町	対策本部	—				
	愛南町	—	—				
県 計					592	左記は7月豪雨の避難者(7/28報告356人)を含む	

平成30年 7月29日 降水量(1時間値)

(単位:ミリ)

時	大三島	玉川	今治	西条	新居浜	四国中央	喜多	松山	松山南吉田	上林	成就社	長浜	中山	久万	大洲	獅子越峠	瀬戸	八幡浜	宇和	宇和島	近永	御荘	
1																							
2																							
3																							
4																							
5							0.5				1.5												
6						1.5	1.5	0.5		2	3.5			1									
7										2.5	1		1	3		0.5							
8						1	1				3.5			1.5		0.5							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
計						2.5	3	0.5			4.5	9.5		1	5.5		1						

平成30年 7月29日 風向・風速(1時間値)

(単位:メートル)

時	大三島	今治	西条	新居浜	四国中央	松山	松山 南吉田	長浜	久万	大洲	瀬戸	宇和	宇和島	近永	御存
1	1 NNE	1 SW	2 NNW	2 W	3 WNW	1 NNE	2 N	5 NE	2 NW	4 NNE	3 NNW	3 N	1 NNW	3 NW	2 W
2	C	1 W	1 NW	3 WSW	3 WSW	1 NE	2 NNW	3 E	2 NNW	2 N	3 N	4 NNW	2 NNE	2 WNW	2 W
3	W	1 W	1 W	3 SW	5 W	NE	2 WNW	1 ENE	2 NNW	2 NNE	5 NNW	2 NNW	1 SSE	1 WNW	2 W
4	2 SW	1 WSW	3 SSW	5 WSW	5 W	1 NE	1 W	1 SW	1 NNE	2 NNW	6 NNW	5 NW	2 NE	2 W	2 W
5	2 WSW	3 WSW	4 SSW	4 SW	4 WSW	1 NE	2 W	3 SW	1 N	1 SW	7 NNW	3 NW	2 ESE	1 NW	2 W
6	2 WSW	3 WNW	4 SSW	3 SW	4 WSW	1 ESE	4 S	3 WSW	1 ESE	2 WSW	7 NNW	4 NW	1 SSE	4 WNW	3 WNW
7	3 WSW	4 WSW	5 SW	3 WSW	2 W	4 SSE	5 SE	3 SW	1 S	2 NNE	7 NNW	4 NW	2 NW	3 W	3 WNW
8	3 WSW	4 WSW	7 SSW	3 SW	3 SW	1 ESE	5 S	4 SW	C	2 NE	8 NNW	2 NW	3 WNW	3 WNW	3 WNW
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
平均	2	3	3	3	4	1	3	3	1	2	6	3	2	2	2
最大	3 WSW	4 WSW	7 SSW	5 WSW	5 W	4 SSE	5 SE	5 NE	2 NW	4 NNE	8 NNW	5 NW	3 WNW	4 WNW	3 WNW
起時	7時	7時	8時	4時	3時	7時	7時	1時	1時	1時	8時	4時	8時	6時	6時

台風第12号の接近に伴う県等の対応状況

1 県の対応

(1) 警戒体制の構築

- ①災害対策本部会議(30.7.28)における知事から20市町等に早期の避難勧告等の発令への指示及び住民への早めの避難の呼び掛け
- ②2次災害のおそれがあるための早期の警戒体制の構築

	大雨注意報 (避難準備・高齢者等避難開始)	大雨警報 (避難勧告)	土砂災害警戒情報・災害発生 (避難指示)
本部長	<ul style="list-style-type: none"> ・警戒態勢(必要に応じ登庁) ・本部長指示を災害対策本部員へ通知(報道機関へもお知らせ) 	<ul style="list-style-type: none"> ・警報発表後直ちに登庁 ・本部会議において本部長指示 	<ul style="list-style-type: none"> ・本部会議において本部長指示
副知事 各部長	<ul style="list-style-type: none"> ・警戒態勢(必要に応じ登庁) ・情報収集及び応急態勢の準備 	<ul style="list-style-type: none"> ・警報発表後直ちに登庁 ・本部長指示を受け、情報収集、初動体制確立 	<ul style="list-style-type: none"> ・本部長指示を受け、被害情報の収集、災害応急対策の準備(発災後、速やかに対応)
本部会議	<ul style="list-style-type: none"> ・各対策部で応急態勢の準備 	<ul style="list-style-type: none"> ・警報発表後、速やかに開催 ・気象状況の説明 ・住民避難状況 ・情報収集及び初動態勢確立 	<ul style="list-style-type: none"> ・警戒情報発表又は災害発生後、速やかに開催 ・気象状況の説明 ・被害状況の報告 ・住民避難状況 ・災害応急対策の実施

③各対策本部の対応状況(30.7.28 災害対策本部会議報告)

○農林水産対策部

- ・二次災害防止のため、農林水産分野ごとに関係機関に厳重な警戒態勢の確保・応急対応の徹底等について指示・要請済。
- ・農地・農業用施設については、二次災害の拡大防止のため施設の事前点検、応急対応の徹底、緊急時の避難対応等について地方局、市町へ指示・要請済。
- ・特にため池について、安全性の低下が懸念される31か所の応急対応、水抜きによる水位低減を完了。また、監視体制の強化を指示済。
- ・山地、林道の未然防止を図るため山地災害危険地区周辺の警戒、避難体制の整備、被災する可能性の高い林道の点検等、人家や施設周辺の林地林道崩壊箇所の規制線、土嚢の配布、避難勧告情報の住民への確実な伝達等を地方局・市町・森林組合に指示・要請済。
- ・漁港・海岸保全施設、漁業用施設等の防災措置や工事個所の安全対策を地方局・市町に指示・要請済。

○土木対策部

- ・現地の把握及びパトロール強化のため、大雨注意報が発生した段階で、大洲市、西予市、宇和島市、松山市、今治市を所管する土木事務所・建設部で人員1/3体制、大雨警報の場合は1/2人員体制をとることにしている。
- ・道路関係応急復旧箇所については、パトロール強化、現地の状況も踏まえて少ない雨でも早めの対応(通行止め等)をとるよう指示済。

- 河川関係については、河川内に土砂が堆積しており、水位の上昇が早いため、市町に早めの避難勧告等を行うよう依頼済。
- 宇和島市白浦の海岸は護岸が一部破損していることから大型土嚢の設置済で対策完了済

2 県内の主な市町の対応状況 (30.7.28の災害対策本部会議時点)

市町名	対応状況
宇和島市	<ul style="list-style-type: none"> ○吉田町全域を対象とする二次災害緊急避難計画策定 (説明会実施) ○TEC-FORCE調査及び市独自調査結果をもとに、緊急警戒区域を5地区41行政区で設定 ○緊急警戒区域は、避難勧告等を通常より一段階早めて発令 ○緊急避難用避難所9か所を新たに設置 <ul style="list-style-type: none"> ・28日13時開設、15時避難準備・高齢者等避難開始 (予定) ・避難困難者は、地域の乗合せに加え、公用車、民間バスで移動 ・二次災害のおそれのある既設避難所の避難者は緊急避難所に移動
西予市	<ul style="list-style-type: none"> ○市内全域を対象に、避難勧告等を通常より一段階早めて発令 <ul style="list-style-type: none"> ・28日15時、避難所の開設準備完了 (予定) ・準備完了次第、避難準備・高齢者等避難開始を発令、防災行政無線で周知 ○野村ダムからの異常洪水時防災操作に関する事前通知 (今回から開始3時間前) を受け避難指示を行うこととした。
大洲市	<ul style="list-style-type: none"> ○洪水については、これまでと同じ基準 (水位) で避難勧告等を発令。台風第12号に関しては、鹿野川ダムから異常洪水時防災操作に関する事前通知 (開始2時間前) を受け避難指示を行うことについて、同ダムと協議中 ○土砂については避難情報を一律に1段階早める対応はしないが、雨の降り方や土壌雨量指数を見て地域ごとに判断し、早めに対応
松山市	7月豪雨災害で土砂災害があった地域に限り、大雨注意報が発表された段階で避難準備・高齢者等避難開始の避難情報を発令
今治市	島しょ部に限り、大雨注意報が発表された段階で避難準備・高齢者等避難開始の避難情報を発令
八幡浜市	通常どおりの運用だが、素早くきめ細かい勧告・指示を発令していく
内子町	通常どおりの運用 (早めの対応を心がける)
鬼北町	通常どおりの運用 (大雨警報発表時点で管理職が参集し対応を協議)
松野町	通常どおりの運用 (大雨警報発表時点で管理職が参集し対応を協議)

3 ライフライン・交通の状況 (今回の台風による影響: 7/29、9時時点)

①電気・ガス・通信

なし

②鉄道・バス

会社名	状況
J R 四国	台風12号の影響により全線運休
宇和島自動車	台風12号の影響による運休なし
伊予鉄道	坊っちゃん列車全休、その他市内電車・郊外電車は運行
伊予鉄バス	高速バス運休 (名古屋線、大阪線、神戸線、岡山線、高知線) 路線バスは通常運行
伊予鉄南予バス	運休なし

瀬戸内運輸	高速バス運休（今治～大阪、今治～広島） 路線バスは通常運行
-------	----------------------------------

③フェリー（2便欠航）

会社名	航路	便名
九四オレンジフェリー	八幡浜～臼杵	終日欠航
松山・小倉フェリー	松山～小倉	終日欠航

④航空（10便欠航）

会社名	路線	時刻
ANA	松山～札幌	11：35 発
	松山～中部	08：50 発
	中部～松山	08：20 発
	中部～松山	10：00 発
	伊丹～松山	07：30 発
	松山～羽田	07：25 発
JAL	松山～伊丹	08：35 発
	伊丹～松山	07：20 発
JETSTAR	成田～松山	10：55 発
	松山～成田	13：20 発