

台風第10号接近に伴う災害警戒本部会議

令和2年9月6日（日）午後1時00分
県庁新館8階801会議室

1 気象台からの説明

2 各部からの報告

3 知事からの指示

災害警戒本部会議席次表

知 副
事 知
事 事

警備第二課長
教育政策課長
企業局総務経営課長
監理課長
道路保全課長
建築課長※
砂防課長※
港湾課長※
河川課長

知事公室政策調整監
広報課長
人事課長
市町村課長
企画課長
健康福祉政策課長
環境政策課長
商工政策課長
農林水産政策課長

事務局

プロジェクト

※熊本県災害警戒本部規定第4条第4項に基づき本部長が指定した関係課

令和2年台風第10号に関する 説明資料

令和2年9月6日(日)
熊本地方気象台

台風第10号の見通し

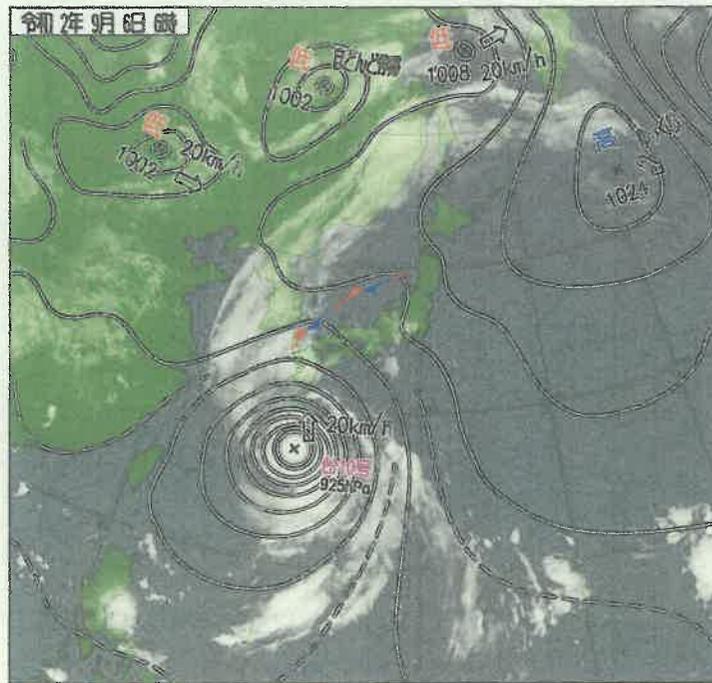
□ 概況

- 非常に強い台風第10号は、6日9時には奄美大島の南東約130kmにあって、1時間におよそ20*₀の速さで北へ進んでいます。今後台風は、東シナ海を北上し、9月7日未明には熊本県に最も接近する見込み。
- 9月6日、7日は海上を中心に、非常に強い風や猛烈な風が吹き、“うねりを伴った大しけや猛烈なしけ”となるおそれ。
- 台風周辺の暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となるため、9月6日から7日にかけて局地的に雷を伴った、非常に激しい雨や猛烈な雨が降り、大雨となる見込み。
- 台風の接近に伴って、沿岸では潮位が高くなる見込み。

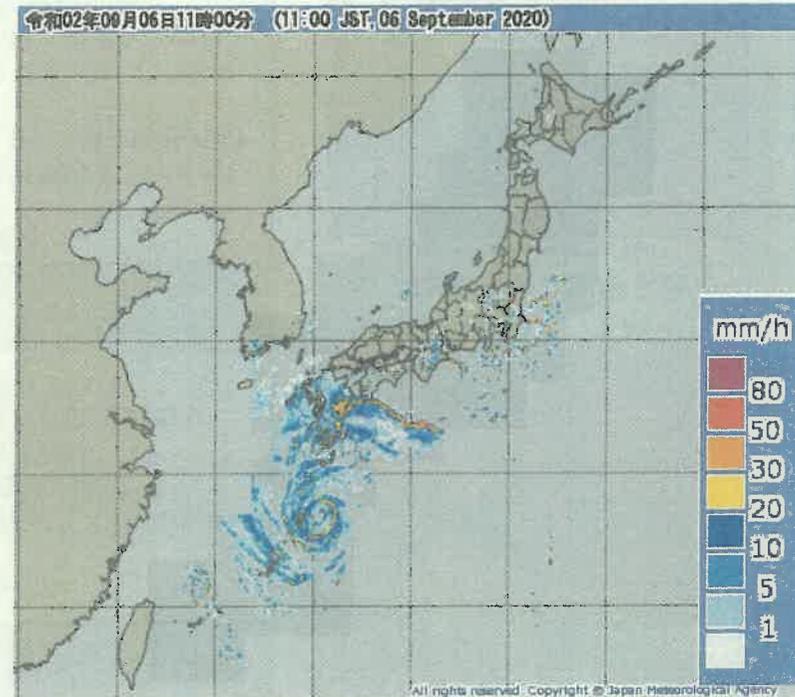
□ 警戒・注意事項

- **暴風やうねりを伴った高波、高潮、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒。**
- **落雷や竜巻などの激しい突風に注意。**

地上天気図等

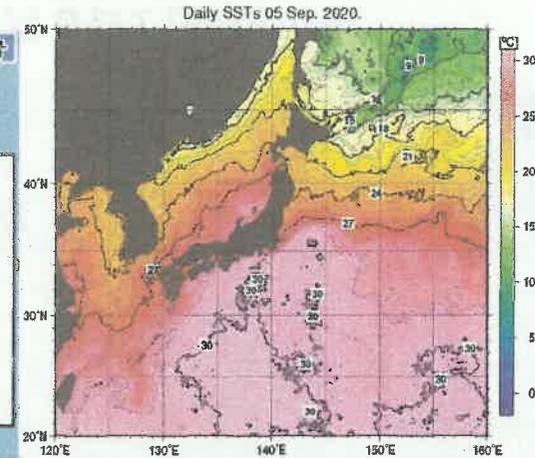
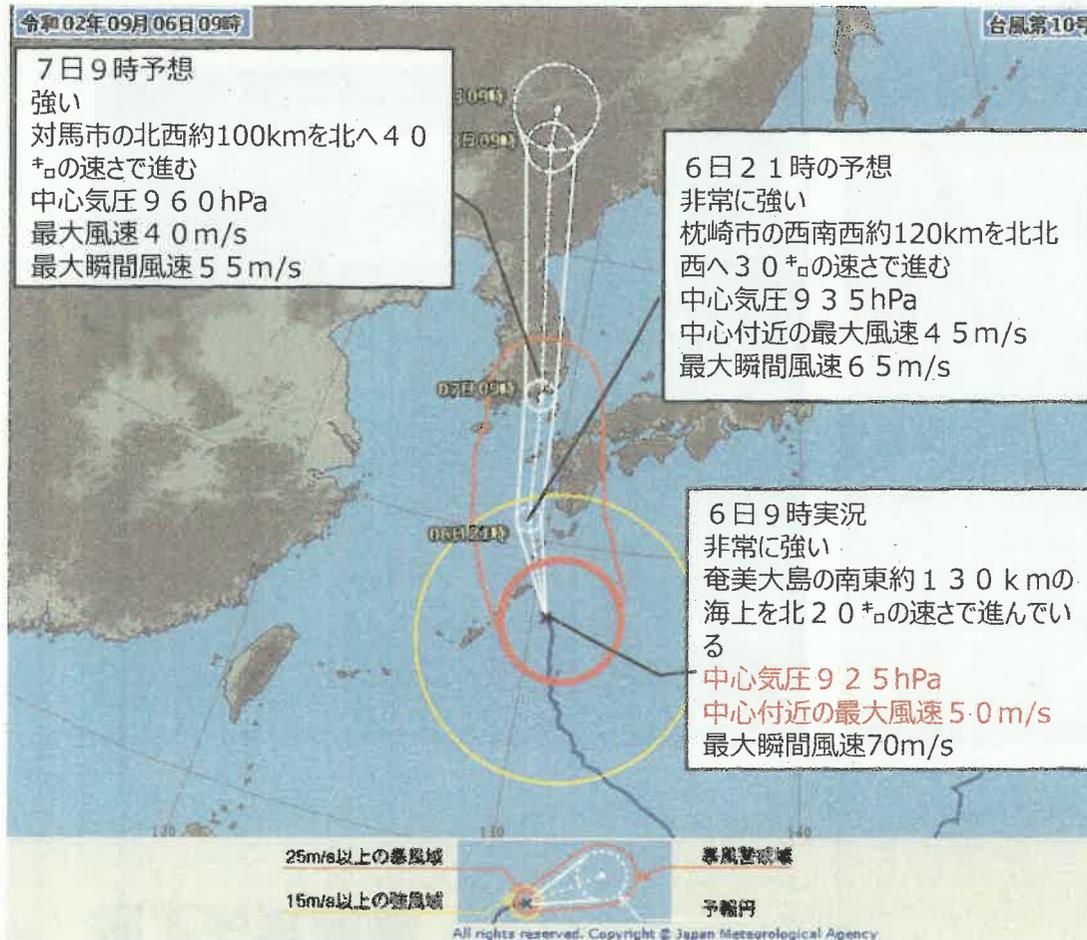


9月6日6時の地上天気図と衛星画像

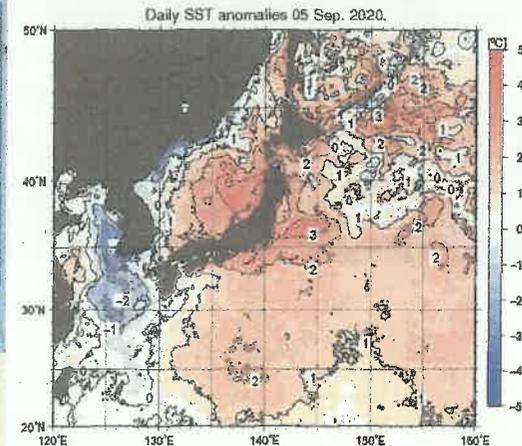


9月6日11時00分
気象レーダー画像

台風第10号の今後の予想



海面水温 (9月5日)



海面水温平年差

9月6日9時 台風経路図

台風の最接近、強風域、暴風域タイミング

	9月6日								9月7日							
	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜のはじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜のはじめ頃	夜遅く
熊本県				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域	★	暴風域	暴風域	強風域	強風域	強風域		
熊本地方				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域		★	暴風域	強風域	強風域	強風域		
熊本市				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域		★	暴風域	強風域	強風域	強風域		
山鹿菊池				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域		★	暴風域	強風域	強風域	強風域		
荒尾玉名				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域		★	暴風域	強風域	強風域	強風域		
上益城				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域		★	強風域	強風域	強風域	強風域		
宇城八代				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域	★	暴風域	強風域	強風域	強風域	強風域		
阿蘇地方				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域		★	強風域	強風域	強風域	強風域		
天草・芦北地方				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域	★	暴風域	強風域	強風域	強風域	強風域		
天草地方				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域	★	暴風域	強風域	強風域	強風域	強風域		
芦北地方				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域	★	暴風域	強風域	強風域	強風域	強風域		
球磨地方				強風域	強風域	強風域	暴風域	暴風域	★	暴風域	強風域	強風域	強風域	強風域		

【凡例】

★：最接近



：強風域



：暴風域

最新の情報をご利用ください

防災時系列

			6日					7日								
			9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	0-3時	3-6時	6-9時	9-12時	12-15時	15-18時	18-21時	21-24時	
			昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	未明	明け方	朝	昼前	昼過ぎ	夕方	夜の はじめ頃	夜遅く	
台風最接近			強風域入			暴風域入			最接近		最接近		暴風域出		強風域出	
暴風 (メートル)	熊本地方	陸上	15 ⇐	15 ⇐	18 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	18 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	10 ⇐
		海上	15 ⇐	15 ⇐	18 ⇐	20 ⇐	25 ⇐	30 ⇐	25 ⇐	20 ⇐	18 ⇐	15 ⇐	12 ⇐	12 ⇐	12 ⇐	
	阿蘇地方		15 ⇐	15 ⇐	18 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	18 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	10 ⇐	
	天草・芦北地方	陸上	15 ⇐	15 ⇐	18 ⇐	20 ⇐	25 ⇐	25 ⇐	25 ⇐	20 ⇐	18 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	12 ⇐	
		海上	15 ⇐	18 ⇐	20 ⇐	25 ⇐	30 ⇐	40 ⇐	30 ⇐	20 ⇐	18 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	12 ⇐	12 ⇐	
球磨地方		15 ⇐	15 ⇐	18 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	20 ⇐	18 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	15 ⇐	10 ⇐		
波浪 (メートル)	内海		1	1.5	1.5	2.5	3	4	4	3	2.5	2	1.5	1.5	1.5	
	外海		2	2.5	3	6	7	9	9	7	6	5	4	3	2.5	
大雨(土砂)	熊本地方		注	注	警	警	警	警	警	警	警	注				
	阿蘇地方			注	注	警	警	警	警	警	警	注				
	天草・芦北地方				注	警	警	警	警	警	警	注				
	球磨地方		注	注	警	警	警	警	警	警	警	注				
1時間 予想降水量 (ミリ)	熊本地方		20	30	40	60	60	80	80	80	30	20	15	5	1	
	阿蘇地方		20	40	40	60	60	80	80	80	30	20	15	5	1	
	天草・芦北地方		15	30	30	60	60	80	80	80	30	15	10	5	0	
	球磨地方		20	40	40	60	60	80	80	80	30	20	10	5	0	
高潮 雷	熊本県															
	熊本県		注	注	注	注	注	注	注	注	注					

警報級 注意報級

■ 量的予想

<風の予想>

6日に予想される最大風速(最大瞬間風速)

外海 30メートル(45メートル)

内海 25メートル(35メートル)

陸上 25メートル(35メートル)

7日に予想される最大風速(最大瞬間風速)

外海 40メートル(60メートル)

内海 30メートル(45メートル)

陸上 25メートル(35メートル)

<波の予想>

6日に予想される波の高さ

外海 7メートル うねりを伴う

内海 3メートル

7日に予想される波の高さ

外海 9メートル うねりを伴う

内海 4メートル

<波の予想>

6日に予想される波の高さ

外海 7メートル うねりを伴う

内海 3メートル

7日に予想される波の高さ

外海 9メートル うねりを伴う

内海 4メートル

<雨の予想>

6日に予想される1時間降水量は、いずれも多い所で、

熊本地方 60ミリ

阿蘇地方 60ミリ

天草・芦北地方 60ミリ

球磨地方 60ミリ

7日に予想される1時間降水量は、いずれも多い所で、

熊本地方 80ミリ

阿蘇地方 80ミリ

天草・芦北地方 80ミリ

球磨地方 80ミリ

6日12時から7日12時までに予想される24時間降水量は、いずれも多い所で、

熊本地方 300ミリ

阿蘇地方 300ミリ

天草・芦北地方 300ミリ

球磨地方 500ミリ

台風に関する警戒・注意事項

- 台風の接近で雨・風・波が急激に強まるおそれ。
- 暴風やうねりを伴った高波、高潮、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒。**
- 落雷や竜巻などの激しい突風に注意。

防災対応

- 暴風域に入り避難に支障が生じる前に、躊躇なく非難を。
- 屋外での作業や不要不急の外出は控える、危険な場所には近づかない。
- 市町村の避難情報などに従って、早めの安全確保。
- 気象台が発表する最新の[台風情報]・[警報]・[注意報]などの気象情報に留意。
- 雨による災害のリスクは[危険度分布]で確認。

今後の情報発表スケジュール

■ 9月6日 17時頃発表予定

令和2年台風第10号に関する熊本県気象情報 第7号

■ 台風の予報

- ・1日（24時間）先までの台風の予報を1日8回
- ・5日（120時間）先までの台風の予報を1日4回（3時、9時、15時、21時）各時刻の正時50～70分後に発表しています。

■ 雨による災害リスクを把握するために「大雨警報・洪水警報の危険度分布」も参考にしてください。



土砂災害 <https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/index.html>

浸水害 <https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

洪水警報 <https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html>

最新の情報をご利用ください

各部の取組(9月6日時点)

部	対応
知事公室	<ul style="list-style-type: none"> ○台風説明会の開催 ○各部に事前対応を行うよう依頼 ○関係機関へのLO派遣の事前要請 ○県民へのメッセージをホームページ、ツイッターで発信
総務部	<ul style="list-style-type: none"> ○職員の安全確保及び業務執行体制に関する通知発出。 ○県立大学、県有施設に対する注意喚起。 ○職員住宅について、管理委託業者、住宅管理人、振興局等に注意喚起。 ○私立学校の休校状況の確認。気象情報の提供。 ○市町村の対応状況確認。
企画振興部	<ul style="list-style-type: none"> ○県立劇場:指定管理者へ対応態勢確認。9月6日及び7日臨時休館。 ○熊本空港及び空港ライナー等に改めて状況確認、今後の対応態勢確認 (各交通機関との災害全般に関する対応・連絡態勢は、既に構築済みのため、今回もそれにより対応予定 交通政策課) ○システム関係についてネットワークオペレーションセンターに対応態勢確認。
健康福祉部	<ul style="list-style-type: none"> ○部対策会議開催⇒部長から各課長等に事前対策徹底と留意事項等を指示。 ○部内各課の待機態勢を確認・整備。 ○食料・飲料水・生活用品等の調達方法及び支援物資の受入拠点等の確保について、注意喚起の文書発出。 ○社会福祉施設等に注意喚起の文書発出、予防的避難の呼びかけ。 ○安全確保のため9月7日の窓口業務の停止。 ○社会福祉施設等に対して、自家発電装置の設置状況等を再確認。 ○令和2年7月豪雨に伴い避難している避難者の一時避難に伴う対応(移送先への物資手配、避難者支援を行う職員の配置等)
環境生活部	<ul style="list-style-type: none"> ○安全確保のため、環境センター、パレア等の県有施設の閉鎖。 ○台風により災害廃棄物が発生した場合の初動時の対応及びこれまでに発生した災害廃棄物の飛散・流出に関する事前対策の徹底を周知。 ○各水道事業者に対し、停電対策を含め台風到来に備えた対策を実施するよう周知。
商工観光労働部	<ul style="list-style-type: none"> ○事業継続支援金コールセンター、UIJターン就職支援センター、雇用維持奨励金受付窓口は休館(休業) ○熊本産業支援財団は午前は閉館。午後から県内企業の状況確認 ○専門校、技大は臨時休校。また、以下の事前対策を指示 <ul style="list-style-type: none"> ・窓、シャッター等の施錠確認 ・屋上雨水排水孔(ドレン)や樋の詰まりがないか確認 ・物品の飛散防止(屋外に置いている物品等の整理) ○企業誘致連絡協議会に対し、台風への警戒と備え、被害状況報告を依頼。 ○グランメッセ、伝統工芸館、物産館は休館

部	対応
農林水産部	<p>【危機管理体制等】(9/4) ○部対策会議開催⇒部長から各課長等に事前対策徹底と留意事項等を指示。 ○部内各課の待機態勢を確認・整備。</p> <p>【被害防止対策等】 ○農業用ダムの事前放流(清願寺ダム他5ダム)(9/4より)</p> <p>○「台風10号接近に伴う農作物被害防止技術対策」を发出(9/3)。 ⇒県HPへの掲載やSNSを活用し、農業団体等に周知 <ビニールハウスに係る対策(抜粋)> ・パイプ・杭・針金等の点検・整備、必要に応じて交換・補強・締め直し実施。 天井部に防風ネット等を張りビニルの固定を強める。 ・換気扇を設置しているハウスでは、ビニルのふくらみを少なくし、バタつきによる 損傷を軽減するため、換気扇を動かす。パイプが曲がる可能性があるため吸 気口を用意しておく。さらに、停電に備えて発電機を準備しておく。等</p> <p>○注意喚起文書の发出(9/4) ・ひ門等の海岸保全施設に係る事前点検、市町村等との連絡体制の確認について、 ・農地・農業用施設の事前点検、台風通過後の被災調査等について ・林道施設災害発生時の初動対応について文書发出 ・漁港・海岸保全施設等における防災上の適切な措置及び工事中の施設について の必要な安全対策について</p> <p>【被害状況報告等】 ○9月7日(月)暴風雨域を抜けた後、農林水産関係被害の概況を調査予定。</p>
土木部	<p>○市房ダムほか県管理5ダムの事前放流。 ○河川・港湾施設について、事前点検と応急対応の体制確保。 ○道路・砂防施設について、関係機関との連絡体制、応急対応の体制確保。 ○都市公園の安全確保について注意喚起。 ○天草空港は安全確保のため閉鎖(9/6 12:00~9/7 20:30)。</p>
教育庁	<p>○9/3(木)、「令和2年台風第10号に関する防災体制の強化について(文科省通知)」 を県立学校、市町村教委に送付。 ○庁内の災害対応体制の確保と職員の安全確保について指示及び通知发出</p>

令和2年台風10号への対応状況

企画振興部

○県立劇場指定管理者への対応態勢確認（文化企画・世界遺産推進課）

○熊本空港及び空港ライナー等に改めて状況確認、今後の対応態勢確認

（各交通機関との災害全般に関する対応・連絡態勢は、既に構築済みのため、今回もそれにより対応予定 交通政策課）

○システム関係についてネットワークオペレーションセンター（県庁に設置）に対応態勢確認（情報政策課）

問い合わせ先（企画振興部代表）企画課：096-333-2132

令和2年台風10号に関する市町村への伝達事項等
<9月6日(日) AM11:00時点>

【全般的事項】

- 厚生労働省からの連絡を受け、県において以下の対応を行っている旨を情報共有。
 - ・河川流域(※)の社会福祉施設等(入所施設に限る)に関しては、本日(6日)の正午までに避難、又は避難が困難な場合は2階以上に垂直避難を終えることを周知徹底。
 - ※どこまでを河川流域とするかは各県の判断。
 - ・対象施設数と避難状況について本日正午までに厚生労働省へ報告。

- 社会福祉施設等において被害が発生した場合に、県の施設所管課へ報告するよう依頼(災害時に常に依頼している事項)。

【その他(施設所管課からの連絡)】

所属	対象(送付先)	概要
健康福祉政策課 すまい対策室	各市町村(応急仮設住宅 持管理担当)	<ul style="list-style-type: none"> ・仮設住宅入居者への避難所等の周知 ・仮設住宅及び敷地内の不具合等の点検 ・被害が発生した際の報告依頼
健康福祉政策課 避難所等支援室	各市町村(避難所運営担 当)	<ul style="list-style-type: none"> ・台風に対する万全の準備 ・避難所の事前点検を実施し、開設の際は新型コロナウイルス感染症対策に配慮した適切な対応を依頼
認知症対策・地域 ケア推進課	各市町村(介護サービス 事業所担当)	<ul style="list-style-type: none"> ・早急な避難についての適切な対応を依頼
子ども家庭福祉課	児童養護関係施設	<ul style="list-style-type: none"> ・台風に対する万全の準備 ・被害が発生した際の報告依頼
障がい者支援課	障害福祉サービス事業所 各市町村(障害福祉担 当)	<ul style="list-style-type: none"> ・早急な避難についての適切な対応の依頼 ・(市町村)管内指定特定相談事業者及び指定障害児相談相談支援事業者への周知
医療政策課	各保健所	<ul style="list-style-type: none"> ・医療施設に対する避難等に関する注意喚起 ・医療施設等が停電した場合の連絡体制の確保
健康づくり推進課	各保健所	<ul style="list-style-type: none"> ・難病患者等に係る情報共有の依頼

事務連絡
令和2年9月4日

各市町村災害廃棄物担当課長 様

熊本県環境生活部環境局循環社会推進課長

令和2年台風第10号により災害廃棄物が発生した場合の初動時の対応及びこれまでに発生した災害廃棄物の飛散・流出の防止に関する事前対策の徹底について（周知）

このことについて、令和2年9月3日付け環境省環境再生・資源循環局災害対策室から事務連絡が別添のとおり発出されています（昨日送付済）。

台風災害の場合は台風通過後すぐに片付けが始まり、街中への搬出やいわゆる勝手仮置場を防ぐため、災害廃棄物に関する早急な対応が必要となります。

そのため、事前準備及び初動対応について、特に重要なことを別紙のとおり整理しましたので御対応をよろしくお願いいたします。

熊本県環境生活部環境局循環社会推進課
担当 井上、石黒、左村、大竹
電話(直通)096-333-2277

台風10号に対する事前準備及び初動対応について

1 事前準備

災害廃棄物処理計画等を確認し、特に次の項目について、5日までに対応すること

(1) 片付けごみ対策

①災害廃棄物処理計画に予定している仮置場候補地から使用する場所を決める（広い方が望ましい）。

②仮置場でどの様に分別するか決める。

瓦、柱、木質（家具等）、畳、金属、家電、ガラス、可燃等

③仮置場のレイアウトを決める。

※準備せず、仮置場を開設すると、仮置場で分別されず、混合廃棄物となり処分が出来なくなるので、必ず準備しておく

④産業資源循環協会に仮置場の管理を依頼する場合は支部長に連絡し、①～③や発災後の対応を打合せる。

(2) 生活ごみ対策

収集場所と収集体制を一廃の事業者と確認

2 災害発生後の初動対応

(1) 仮置場の開設及び住民への周知

住民に、開設時期、場所、分別の種類等をインターネットや防災無線等で伝える。

必ず、分別を徹底すること。

※大量の搬入が予想され、仮置場の管理等を産業資源循環協会に委託（協定に基づき県経由で協会へ支援要請）する場合は、県循環社会推進課へ御連絡ください。（台風通過後）

(2) 片付けごみと生活ごみを分けた収集

①片付けごみは仮置場

②生活ごみ（生ごみ・可燃ごみ）は通常のごみステーション等という分けをする。

※仮置場に腐敗する可能性がある「生活ごみ」を入れないことが重要。

台風 10 号に伴う 7 月豪雨被害地域住民避難計画

R2.9.6 12:00 時点

○対象市町村

市町村	対象地域等 (人数)	バス (台数)	出発場所	出発日時	移送先 (避難先)	備考	乗車人数
八代市	坂本町	マイクロ 2台	坂本支所(仮庁舎) 坂本の里 一灯苑隣 (0965-45-2211)	9/6 10:00	高田地区 第5中学校	現地は八代市で対応	2人
人吉市	市内 在宅避難者	大型 17台	人吉スポーツパレス 駐車場	9/6 11:00	県立劇場	(往路) 9/6 7:00 住民呼びかけ 10:00 受付 11:00 出発	33人
球磨村	全域(予定)	大型 2台	運動公園(渡)	9/6 10:00	球磨中学校 一勝地小学校 多良木高校	現地は球磨村及び球磨振興局で 対応	0人

○移送先(避難先)

施設	担当所属	最大収容人数	運営担当	備考
県立劇場	事務局 総務グループ	約300人	県健康福祉部職員(4人) + 人吉市職員(2人)	
県庁地下大会議室	財産経営課	約100人		予備

【問い合わせ先】

知事公室危機管理防災課
TEL 096-333-2119

令和2年（2020年）9月6日

危機管理防災課

令和2年（2020年）9月6日 災害警戒本部会議

知事から各部への指示

台風が接近する地域では、（台風に関する特別警報発令の可能性は低くなったとのことではありますが、）なお、記録的な大雨・暴風・高波・高潮となるおそれがあり、最大級の警戒が必要です。

各部におかれては、次のことに十分留意してください。

まず、避難場所についてです

市町村に対して、住民に自宅やその周辺に災害の危険がないか、改めて、市町村や県のホームページなどのハザードマップで確認するよう指示をお願いします。また、自宅の安全が確認できない場合は、安全な親戚や知人宅、あるいは避難所等の避難場所の検討、避難経路の事前の確認を行って下さい。

次に、早めの避難についてです。

風が強くなってからの移動は危険を伴うため、台風が接近する前の、明るいうちの早めの避難を呼びかけるよう伝えてください。

また、早期避難に結びつくような注意喚起や警戒レベルを用いた避難勧告等の発令を適時適切に行うよう指示させて下さい。

併せて、避難所の点検、確認を事前に行っていただけでなく、避難所においては、3密を避けるなどのコロナウイルス対策をしっかりと行って下さい。

次に、事前放流についてです。市房ダムをはじめとする県の管理する12のダムについては、大雨に備え、既に事前放流を行っています。

なお、昨夜、人吉市長から、人吉市では安全に避難できる場所が限られており、広域的に避難場所を確保することが必要との連絡がありました。

このため、県立劇場で避難者を受け入れることとしました。関係する各部においては、連携して取り組むようお願いいたします。

最後に、各部においても気象庁等が発表する最新の台風情報や、早期注意情報、警報・注意報などの気象情報に留意し、県民の命を守るため、最大限の対策をお願いします。