

タイムラインを共有する (読み合わせ)

平成29年7月19日

読み合わせの目的

第5回検討会

第3階層全項目読み合わせ・意思表示：
3時間10分

(目的) 関係機関における判断・行動の相互理解の促進を図るとともに、防災行動項目、情報共有・連絡調整事項等の不足や不整合等の課題抽出

第6回検討会

第1階層全項目読み合わせ・主要項目意思表示：
1時間40分

(目的)

1. タイムライン運用に向けた顔合わせ
2. 行動手順の意味や解釈の確認
3. 運用に向けた留意点の確認

読み合わせの手順 (準備)

自機関の列をマーカーで線を引いてください。

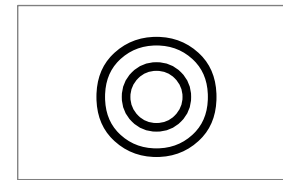
対応行動		実施状況チェック欄		役割																																											
行動細目 (第2階層)	No	行動手順・内容 (第3階層)	開始時刻	終了時刻	岡山 地方気象台	岡山 河川事務所	岡山 国道事務所	岡山県 危機管理課	岡山県 土木部	備前 県民局	備前 危機管理課	備前 河川事務所	備前 水道施設	備前 下水道保全	備前 農村整備	備前 市民協働企画	備前 福祉支援	備前 保健福祉企画	備前 区役所	備前 教育委員会	備前 消防局企画	備前 消防局警防	備前 自衛隊	備前 警察	備前 岡山都市整備	備前 地下施設 天満屋	備前 山陽S.C.開発	備前 ベスカ岡山	備前 中国電力	備前 N.T.T.西日本	備前 岡山ガス	備前 岡山ネットワーク	備前 J.R.西日本	備前 岡山電気軌道	備前 西備ホール	備前 八景運輸	備前 宇野自動車	備前 NHK	備前 山陽放送								
体制解除まで継続する行動				台風第 号 月 日		◎: 行動の主体、情報収集/伝達の主体機関 ○: 行動の支援、情報収集/伝達の支援機関 (収集先/伝達先)																																									
・台風情報の収集【継続】	1	<input type="checkbox"/> 全般・地方・府県気象情報、台風情報、台風5日進路予測、週間予測の確認			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			
警報・注意情報情報の収集【継続】	2	<input type="checkbox"/> 警報級の可能性の確認			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
タイムライン内部会議(仮)による今後の方検討	3	<input type="checkbox"/> タイムライン内部会議(仮)の調整			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	4	<input checked="" type="checkbox"/> 大雨警報の発表見込みの設定			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	5	<input checked="" type="checkbox"/> 台風進路予測から0hの設定			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	6	<input checked="" type="checkbox"/> 防災体制のスケジュールの設定			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
決定の周知	7	<input checked="" type="checkbox"/> TL立ち上げ(レベル1移行)の周知			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	8	<input checked="" type="checkbox"/> 今後の方針の周知			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
対策本部等の設置準備	9	<input type="checkbox"/> 会議室の確保																																													
	10	<input type="checkbox"/> 連絡網の用意																																													
	11	<input type="checkbox"/> 本部設置の事前周知																																													
材の準備	12	<input type="checkbox"/> 水防資機材の確認																																													
の構築準備	13	<input type="checkbox"/> 課員の動員体制の確認																																													
	14	<input type="checkbox"/> 人員の確保																																													
市民への土のう配布	15	<input type="checkbox"/> 土のう・資機材の準備																																													
	16	<input type="checkbox"/> 土のうの配布																																													
状況の伝達	17	<input type="checkbox"/> 土のう配布状況の伝達																																													
材の準備	18	<input type="checkbox"/> 資機材の確認・点検																																													
の構築	19	<input type="checkbox"/> 人員の確認																																													
	20	<input type="checkbox"/> 業者の手配																																													

読み合わせの手順

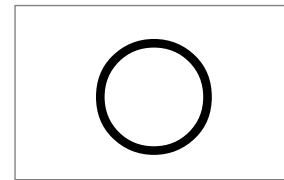
タイムライン（TL）レベルごとに読み合わせを行います。
（レベル毎にノンストップで進めます）

1. TLレベルの状況説明 2分程度
2. TLレベルの**行動項目（第一階層）読み上げ** 8分程度
3. 一部の行動項目については全体で役割を確認 数分
（**カードで意思表示**）※次頁で詳述
4. 各レベル終了後 意見交換 数分

※意見がある場合は
手を挙げて発言



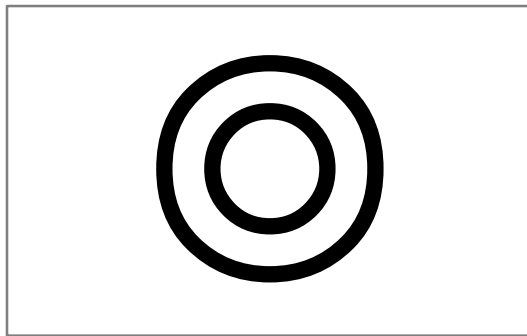
行動の主体



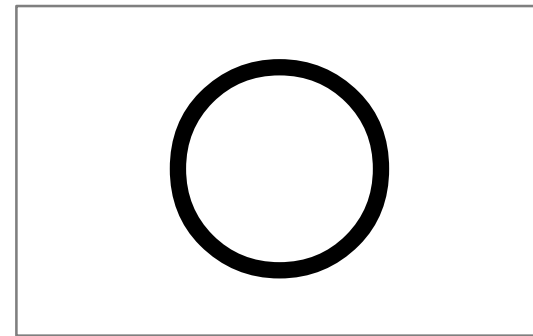
行動の支援

カードで意思表示

- ・ 配布資料「旭川水害タイムライン（行動記録用）」の一部の行動項目については全体で役割を確認します。
- ・ 各機関・部署の代表者は該当するカードを掲げてください。



行動の主体



行動の支援

変更箇所・意見がある場合の注意事項

タイムラインに変更箇所や意見がある場合は、
付箋（ポストイット）に書き出してください。その際には、
対応行動No.と理由の記載をお願いします。

（例：空欄→○、○→◎ 等）

(記入例)
No255
地下施設の状況の伝達は、区役所にも連絡していたため

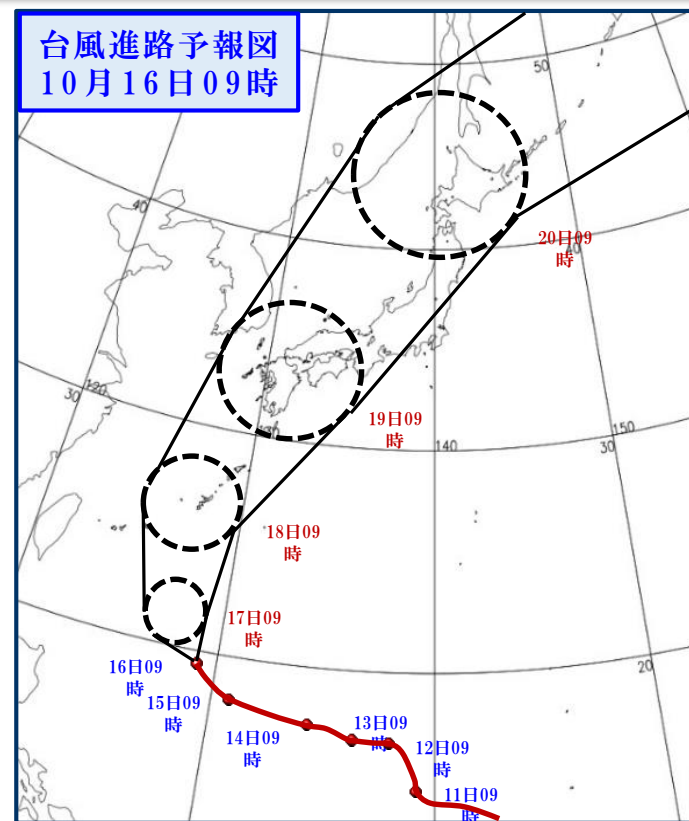
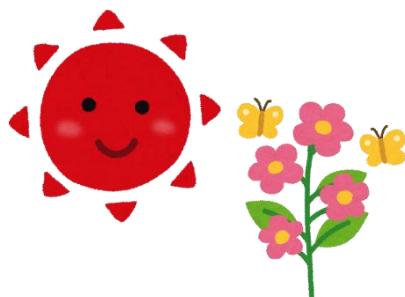
※付箋は検討会後に回収します

レベル1

内部調整

- 72時間

- 台風の進路予想から **3日後** に岡山市に影響があると考えられる

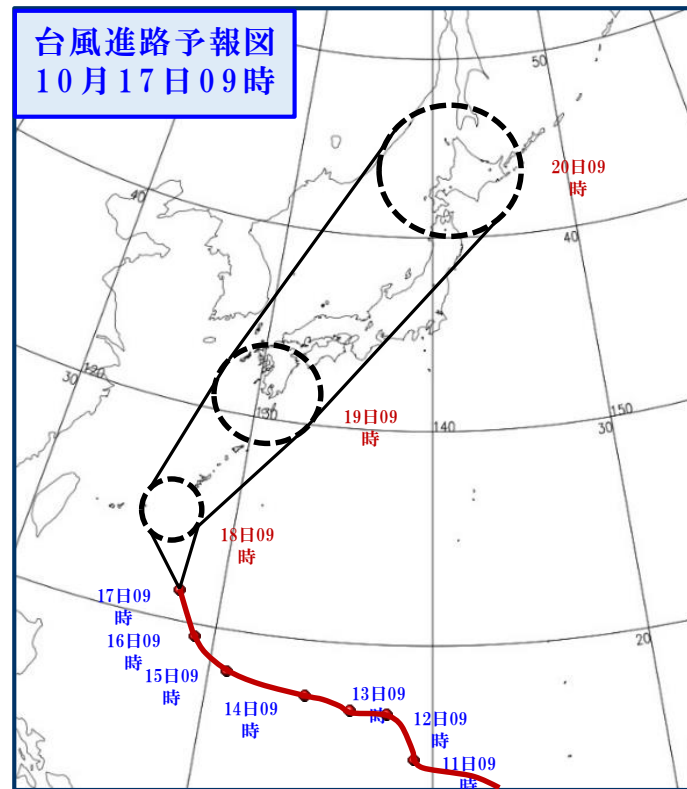


レベル2

機関調整

- 48時間

- 台風の進路予想から **2日後** に岡山市に影響があると考えられる
- このレベルの中で「大雨、洪水、強風、波浪、高潮注意報」発表

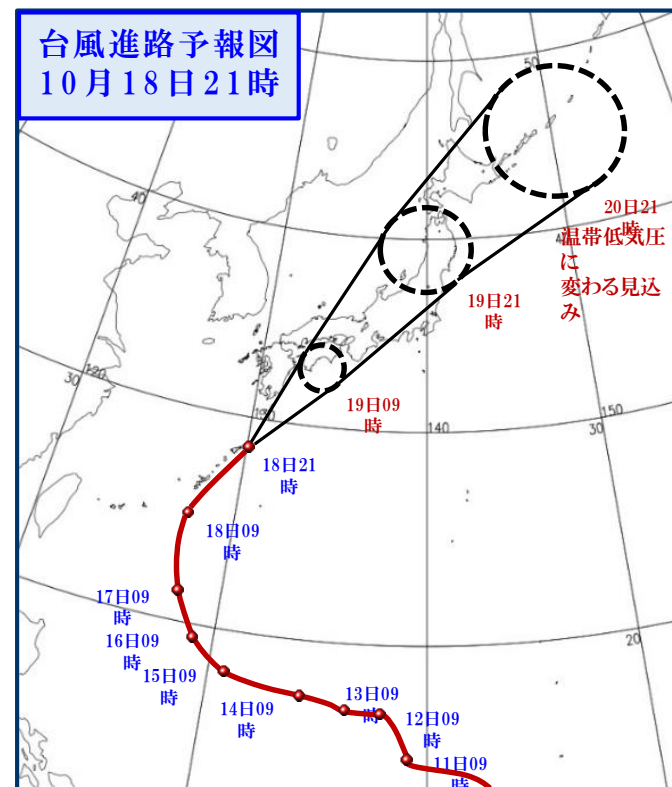


レベル3

地域調整

- 9時間

- 「大雨警報」発表
- 雨の降り始めから半日程度が経過し、徐々に雨が強くなっている



レベル4

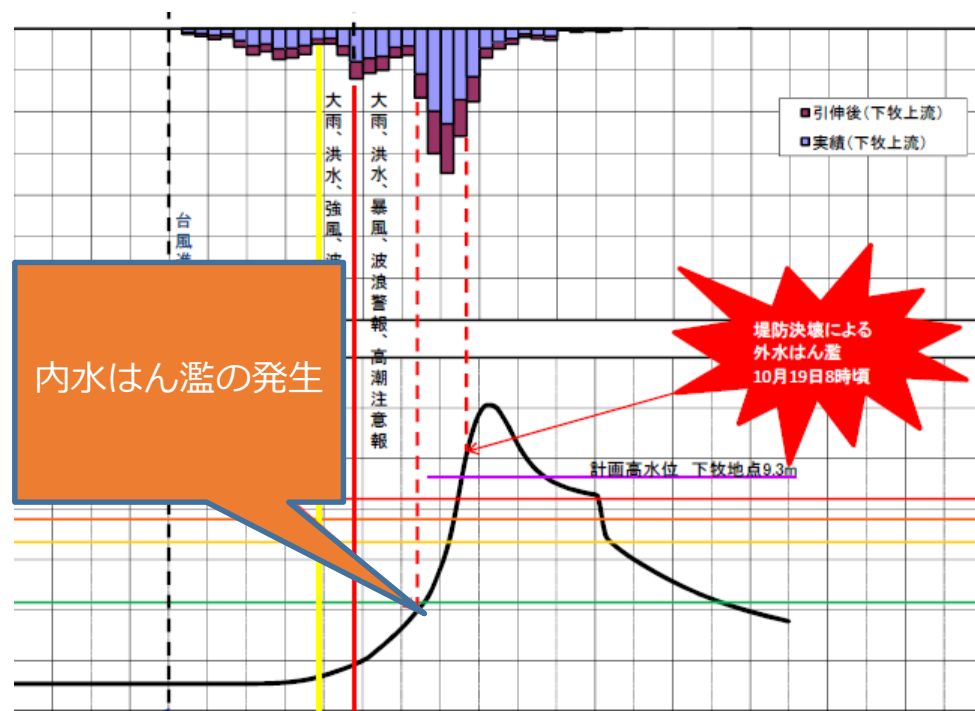
避難（内水）

- 4時間

➤ 「内水はん濫」発生



イメージ



レベル5

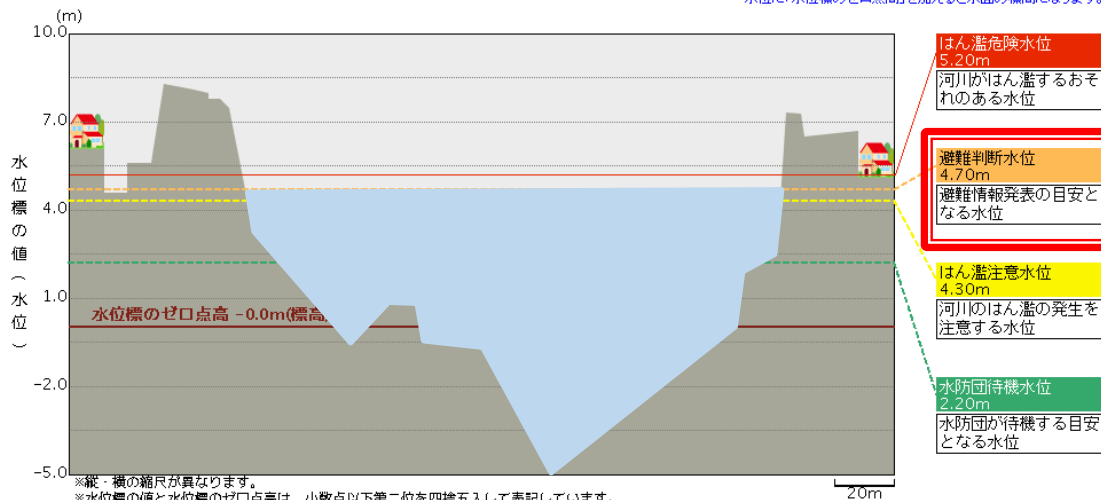
早期避難

- 4時間

- 避難判断水位を超過の見込み (3h予測)
- はん濫警戒情報の発表 (避難判断水位の超過後)

水系名	河川名	管理者	位置	所在地	水位標のゼロ点高	雨量観測所
旭川	旭川	国文省 岡山河川事務所	右岸8.22km	岡山県岡山市北区内山下 (岡山市庁付近)	-0.0m	-

水位に「水位標のゼロ点高」を加えると水面の標高になります。



河川の洪水予報と水位の関係について
Compiled by FRICS

レベル6

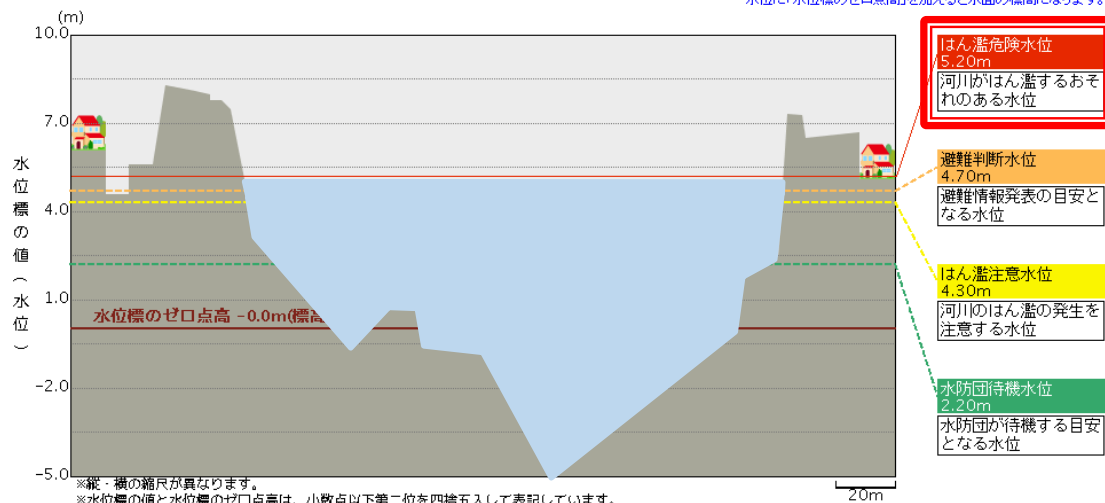
避難（外水）

- 3.5時間

▶ はん濫危険水位を超過の見込み

水系名	河川名	管理者	位置	所在地	水位標のゼロ点高	雨量観測所
旭川	旭川	国交省 岡山河川事務所	右岸8.22km	岡山県岡山市北区内山下 (岡山県庁付近)	-0.0m	-

水位に「水位標のゼロ点高」を加えると水面の標高になります。



河川の洪水予報と水位の関係について
Compiled by FRICS

レベル7

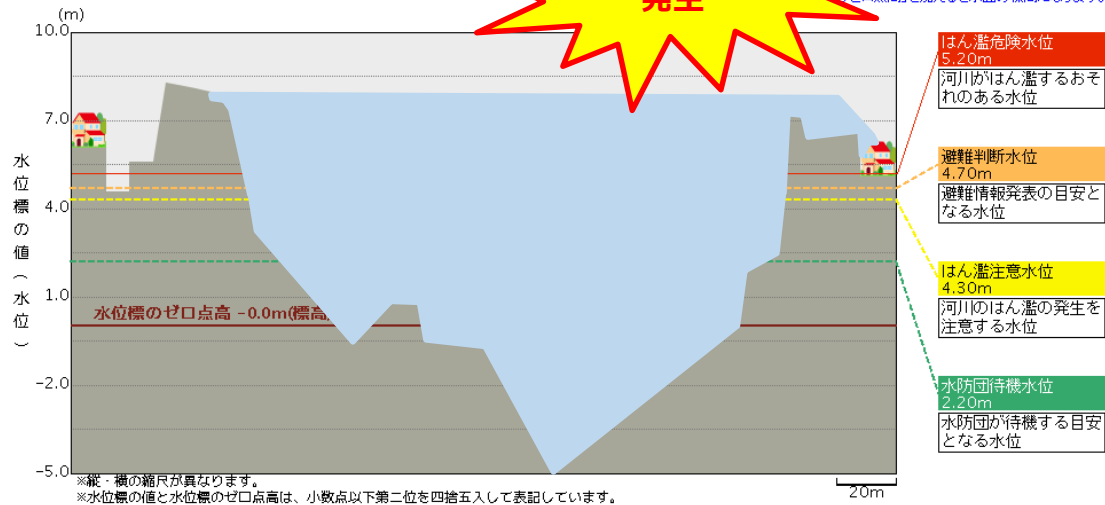
緊急対応

0時間

➤ はん濫発生情報の発表

水系名	河川名	管理者	位置	水位標のゼロ点高	雨量観測所
旭川	旭川	国交省 岡山河川事務所	右岸第2	-0.0m	-

外水はん濫発生



河川の洪水予報と水位の関係について
Compiled by FRICS