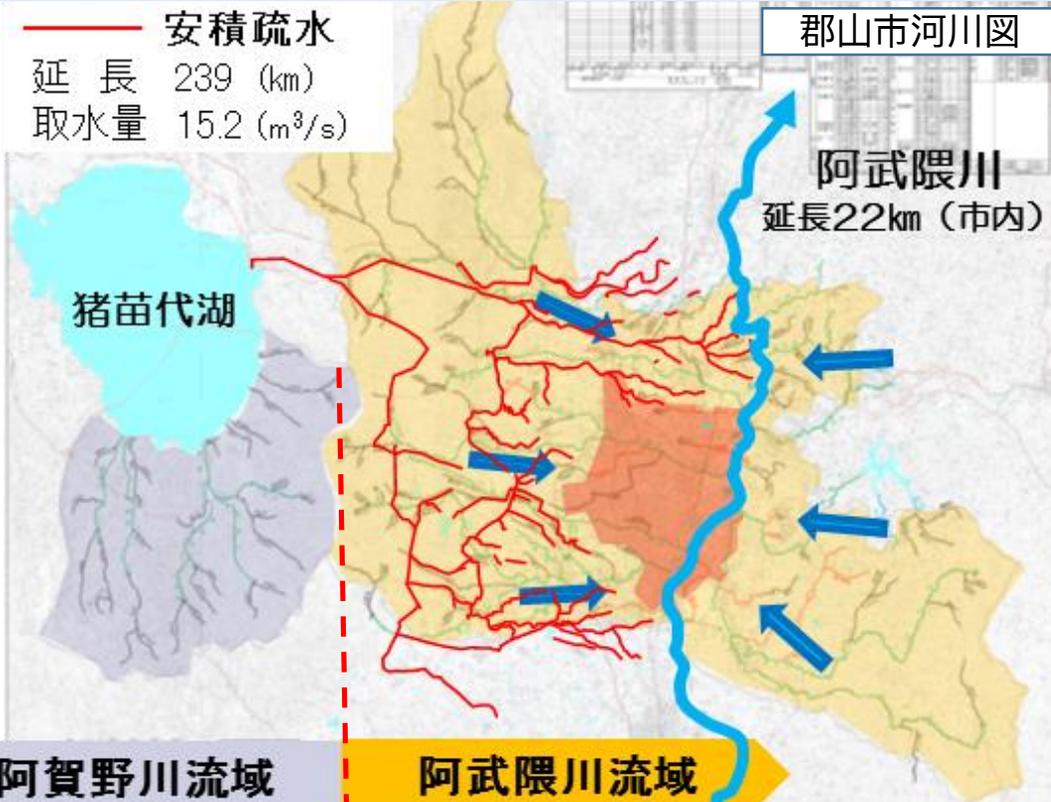


# 郡山市の主な取組み

AI（人工知能）の活用を見据えた  
郡山市タイムライン（詳細版）の運用について



# 郡山市の河川について

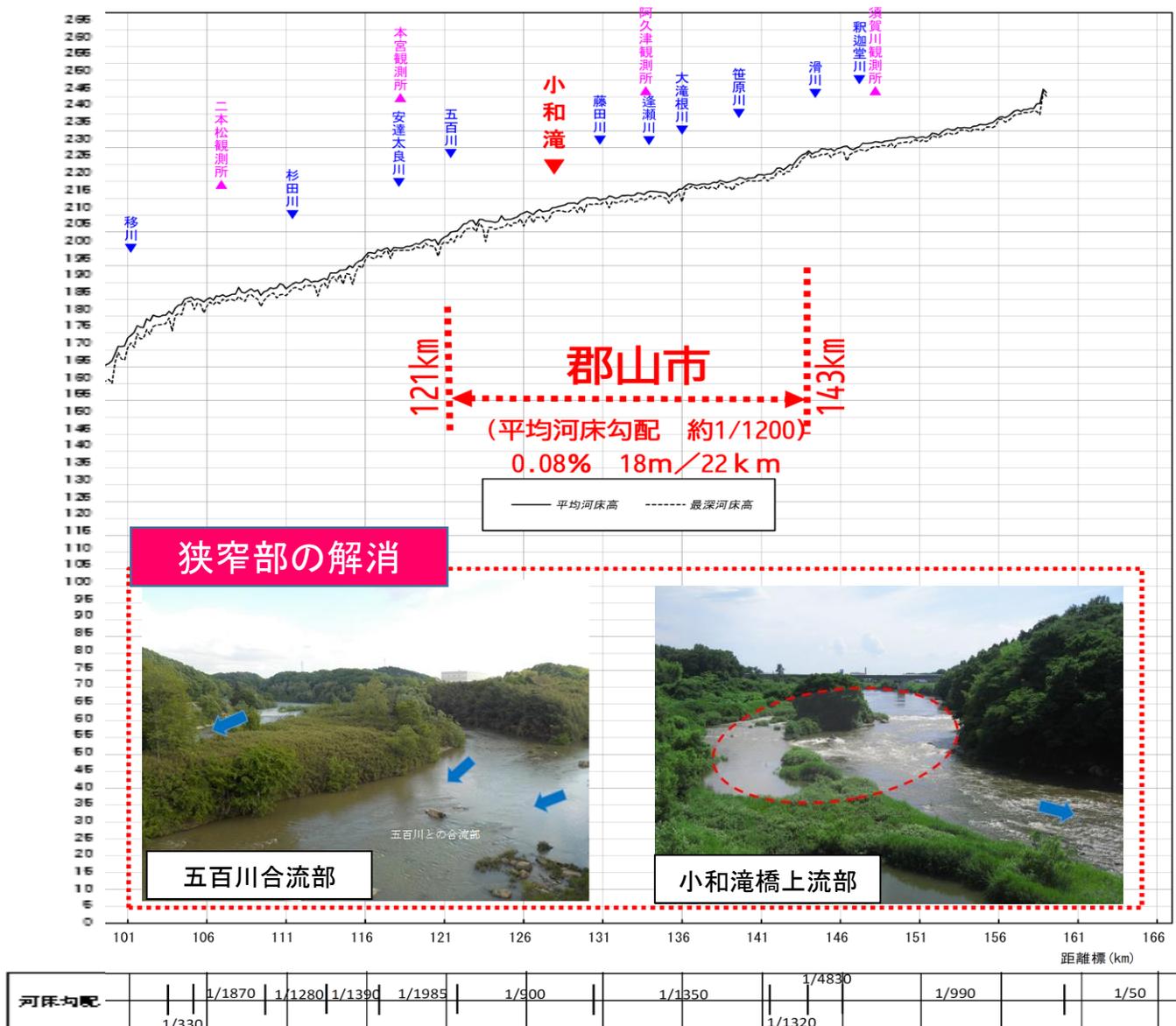


国管理：	
1級河川	3河川
県管理：	
1級河川	29河川
市管理：	
準用河川	14河川
普通河川	118河川

		郡山市	
河川数	全体	164本 (609km)	
	水系	34本	130本
比率	面積	約22% 167.76 km <sup>2</sup>	約78% 589.44 km <sup>2</sup>
	人口	約1% 3,250人	約99% 331,678人

市域面積の78%、  
人口比率では99%  
が阿武隈川の流域

# 阿武隈川の河道特性



# 郡山市の主な水害

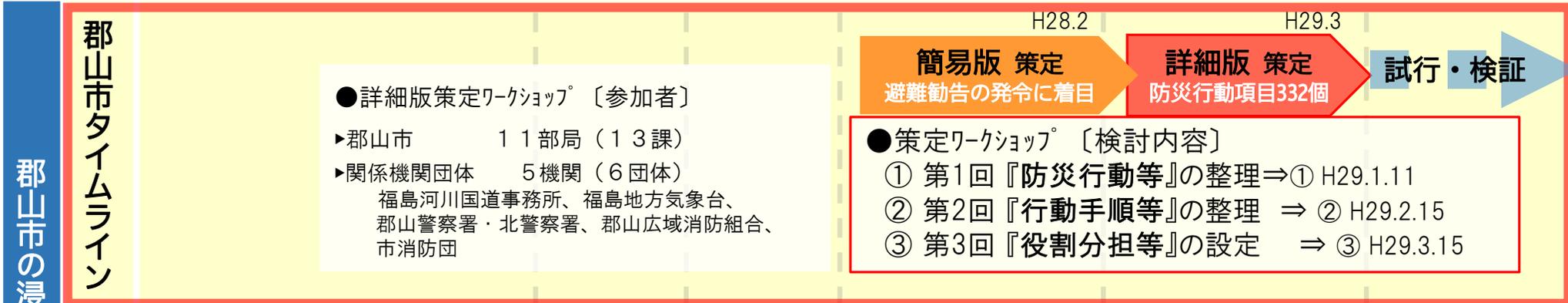
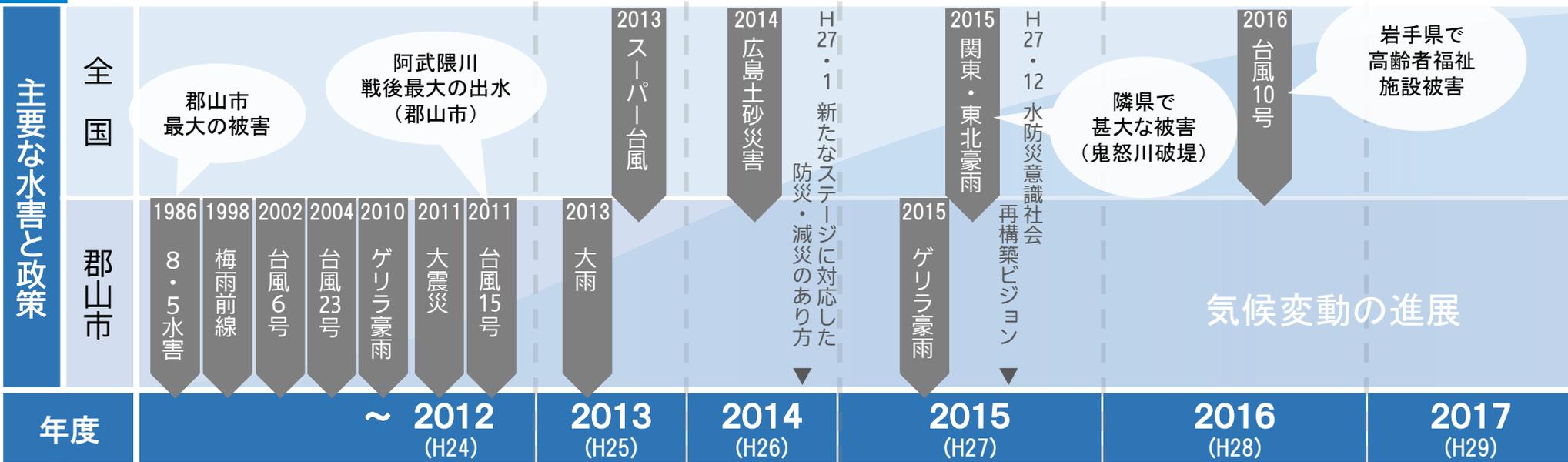
昭和61.8.5洪水 水門町付近



平成23年9月台風15号 (芳賀付近)



# 郡山市タイムライン 策定ロードマップ



# 平成29年10月23日 台風21号に伴う出水概要

## 【基準水位の超過箇所】

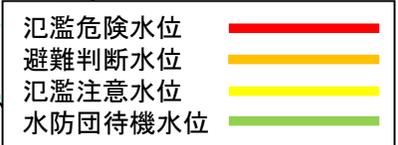
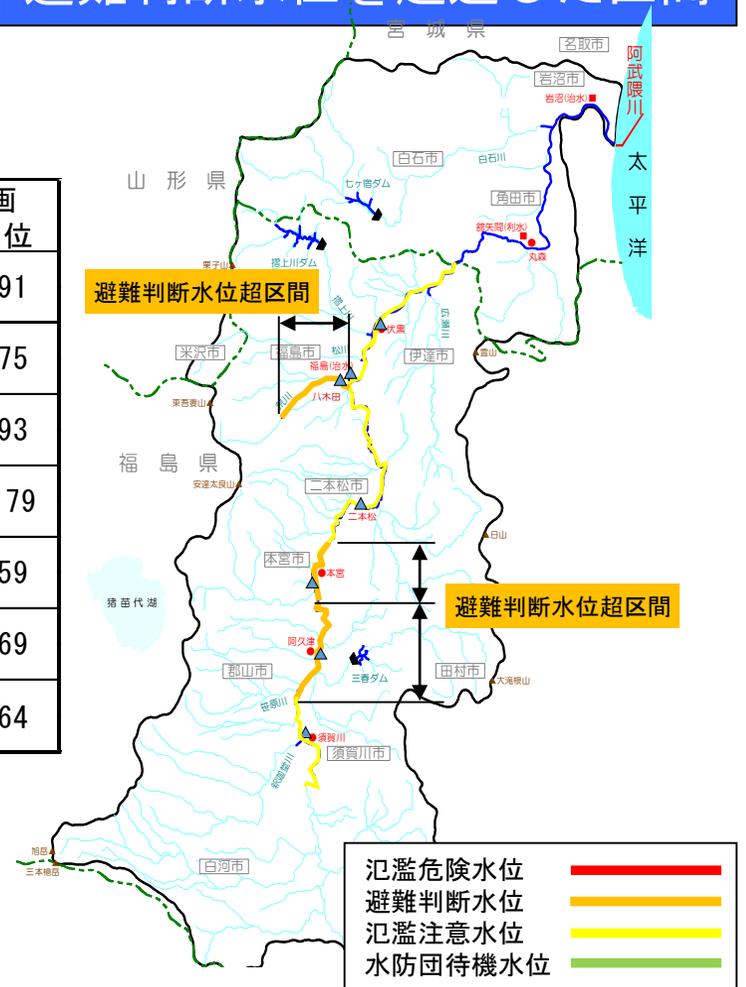
- ・避難判断水位超過 3箇所
- ・全観測所で氾濫注意水位を超過
- ・平水位から阿久津水位観測所では約7.4m 福島水位観測所では約5.0mの水位上昇

## 洪水予報・水防警報観測所

## 避難判断水位を超過した区間

### 3観測所で避難判断水位を超過

河川名	観測所名	最高水位	水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
阿武隈川上流	須賀川	7.00	3.50	4.50	7.10	7.70	7.991
		10/23 11:20					
	阿久津	7.59	4.00	5.50	6.80	7.90	8.675
		10/23 10:10					
	本宮	7.06	4.00	5.00	6.30	7.90	9.293
		10/23 11:00					
二本松	9.73	5.50	6.50	10.10	10.40	13.179	
	10/23 12:50						
福島	4.36	3.00	4.00	5.10	5.40	6.559	
	10/23 8:30						
伏黒	4.19	3.00	4.00	4.50	5.00	7.269	
	10/23 9:50						
荒川	八木田	1.35	0.50	1.20	1.30	2.00	3.464
		10/23 7:30					



## 《台風第21号への対応経過》

◆10月22日

16:30 自主避難所開設（4箇所）

20:00 市長・関係部長会議



【市長と関係部長による会議の様子】

◆10月23日

0:30 災害対策本部会議

2:53 自主避難所追加開設（9箇所）

6:20 避難準備・高齢者避難開始を発令  
土砂災害避難所開設（3箇所）

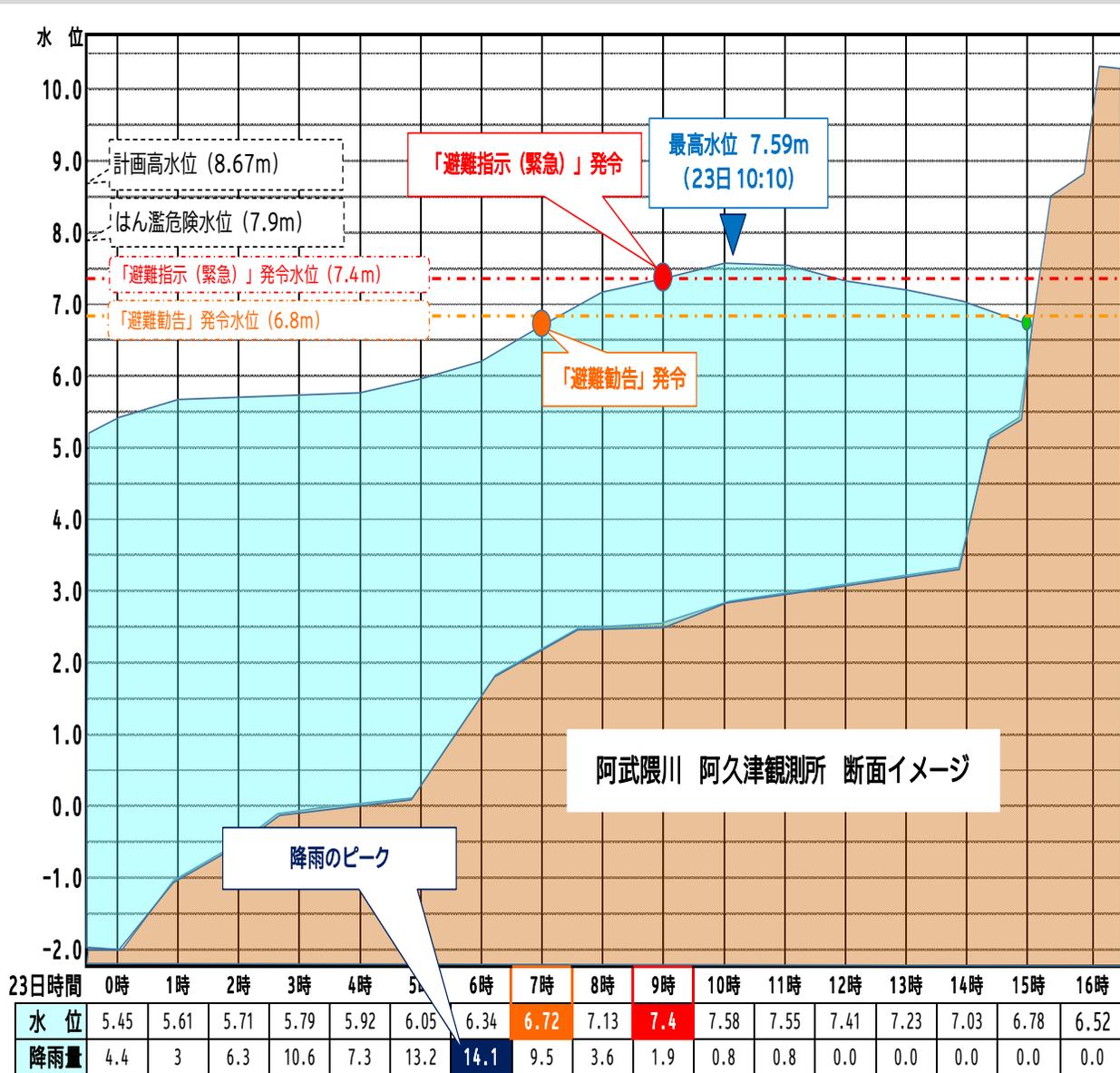
7:00 避難勧告を発令

9:00 避難指示（緊急）を発令  
阿武隈川流域の全避難所開設  
（52箇所）

15:00 災害対策本部会議  
避難指示等を解除

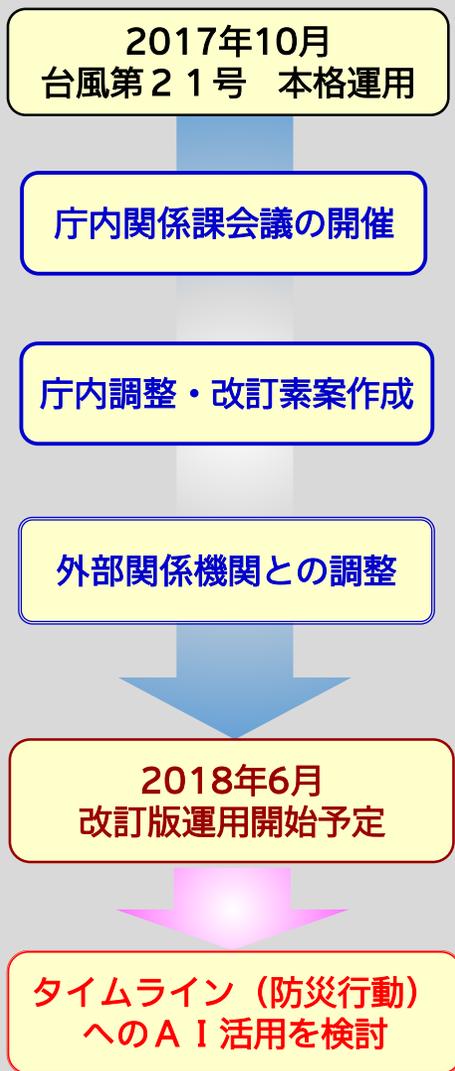
計5回のホットラインによる情報提供

## 《阿武隈川阿久津観測所の水位等の変化》



## 台風第21号での運用成果等を踏まえた見直し（改訂）

### 《改訂フロー》



### 《主な変更点等（改訂版抜粋）》

	市庁内（タイムライン関係課）										関係機関等												
	① 警戒体制																						
	注意体制					災害対策本部事務局等					消防団		郡山警察署		福島河川国道事務所		福島地方気象台		陸上自衛隊郡山駐屯地				
	防	河	道	下	下	農地課	行政センター	市民NPO活動推進課	保健福祉総務課	こども未来課	生涯学習課	学校管理課	こども育成課	広聴広報課	総務議事課	消防団	消防本部	郡山警察署	郡山北警察署	福島河川国道事務所	福島地方気象台	陸上自衛隊郡山駐屯地	
①地域防災計画における組織及び体制配備等に基く再整理																							
②災害対策本部の地区本部となる各行政センターの追加																							
③関係機関として「福島地方気象台」及び「陸上自衛隊郡山駐屯地」の追加																							
④気象庁において平成30年5月に開始したJETT（気象庁防災支援チーム）派遣制度の反映																							
⑤その他、行動項目等の見直し等																							
福島河川国道事務所への助言依頼																							
福島県への助言依頼																							
タイムライン移行に関する判断・意思決定																							
タイムライン移行に関する情報共有																							
リエゾン・JETT（気象台）の派遣要請																							