

報道発表資料  
平成23年9月30日  
関東地方整備局  
気象庁予報部  
東京管区气象台

## 利根川（中流部から下流部）における洪水予報・水防警報 の基準水位の洪水実績を踏まえた見直しについて

大雨等による利根川の増水時には、関東地方整備局、気象庁予報部が共同で「洪水予報」を発表するとともに、利根川下流河川事務所が「水防警報」を発表しています。

これらの発表の基準として、「はん濫注意水位」や「水防団待機水位」などを設定していますが、東日本大震災（東北地方太平洋沖地震）により多くの堤防が被災したため、緊急的に復旧工事等を実施したものの、6月1日からは、基準水位を低く設定し、早めに洪水予報・水防警報を発表することとしてきたところです。

こうした中、利根川の横利根水位観測所においては、台風第15号の出水により、被災前の「はん濫注意水位」を上回る洪水、取手・押付・須賀水位観測所でも被災前の「水防団待機水位」を上回る洪水となり、河川巡視や水防団による見廻り等を行いました。が、堤防の変状、漏水等の異常は発見されませんでした。

このため、取手・押付・横利根・須賀水位観測所の基準水位について、10月1日から、別紙のとおり見直すこととしましたのでお知らせします。

引き続き、台風などの影響による大雨の発生しやすい季節となっております。

大雨時には、急に河川水位が上昇する場合がありますので、雨量や水位等の防災情報に注意してください。

問い合わせ先
国土交通省 関東地方整備局 河川部 水理水文分析官 関根 保弘 TEL:048-600-1338(内線 3531) 利根川下流河川事務所 技術副所長 須田 敦志 TEL:0478-52-6361(内線 205)
気象庁 予報部 予報課 気象防災推進室 水害対策気象官 佐藤 貴洋 TEL:03-3212-8341 (内線 3133) 東京管区气象台 技術部 気象防災情報調整官 久保寺 豊弘 TEL:03-3212-8341 (内線 5590)

# 基準水位 10月1日からの見直しについて

## 【基準水位 見直しの経緯】

東日本大震災（東北地方太平洋沖地震）により、利根川下流河川事務所管内の利根川においては、堤防の沈下やクラック等が多数発生しており、緊急的に復旧工事等を実施したものの、堤防機能が低下したことから、6月1日からは、基準水位を低く設定し、早めに洪水予報・水防警報を発表しています。

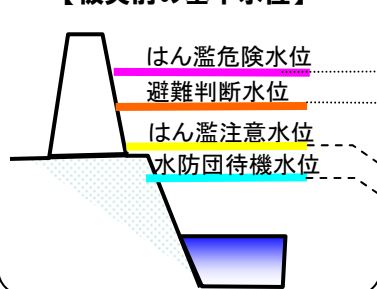
こうした中、利根川の横利根水位観測所においては、台風第15号の出水により、被災前の「はん濫注意水位」を上回る洪水、取手・押付・須賀水位観測所でも被災前の「水防団待機水位」を上回る洪水となり、河川巡視や水防団による見廻り等を行いました。が、堤防の変状、漏水等の異常は発見されませんでした。

このため、取手・押付・横利根・須賀水位観測所の基準水位について、10月1日から、以下のとおり見直すこととしました。

		H23. 6. 1見直し後	H23. 10. 1見直し後	【参考】被災前
取手水位観測所	はん濫危険水位	7.60	7.60	7.60
	避難判断水位	7.20	7.20	7.20
	はん濫注意水位	2.50	4.90	5.40
	水防団待機水位	2.10	2.40	2.50
押付水位観測所	はん濫危険水位	8.00	8.00	8.00
	避難判断水位	7.70	7.70	7.70
	はん濫注意水位	3.10	5.25	5.75
	水防団待機水位	2.80	3.00	3.10
横利根水位観測所	はん濫危険水位	4.40	4.40	4.40
	避難判断水位	4.10	4.10	4.10
	はん濫注意水位	2.10	2.85	2.85
	水防団待機水位	1.80	2.10	2.10
須賀水位観測所	はん濫注意水位	2.75	4.90	4.95
	水防団待機水位	2.45	2.70	2.75

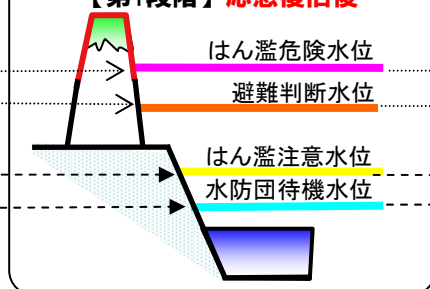
～H23. 5. 31

【被災前の基準水位】



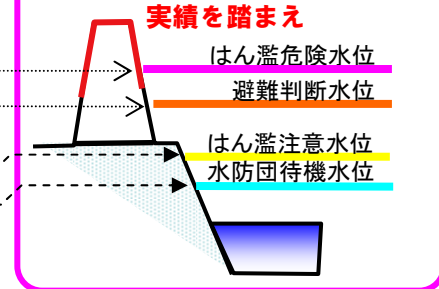
H23. 6. 1～H23. 9. 30

【第1段階】応急復旧後



H23. 10. 1～

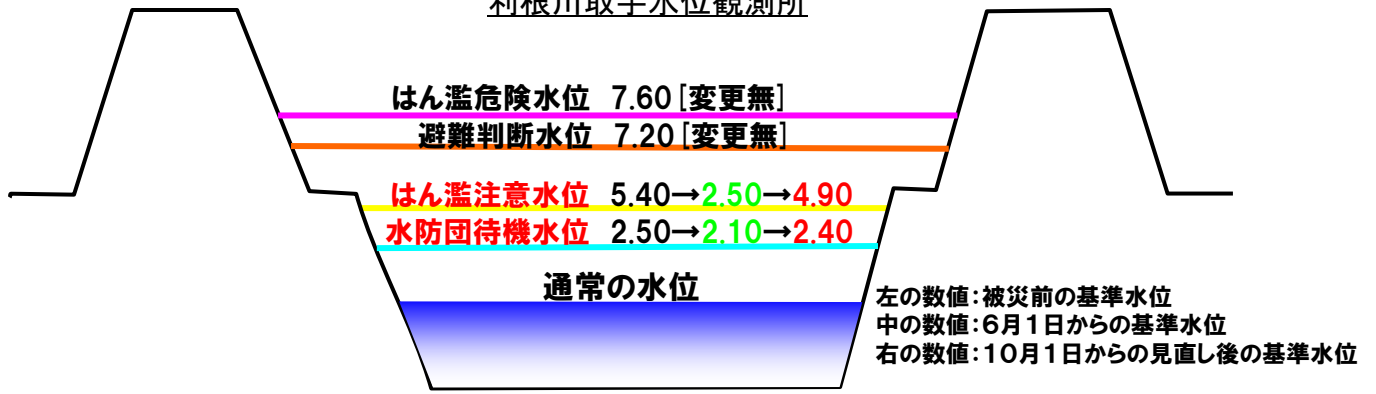
【第2段階】台風第15号の  
実績を踏まえ



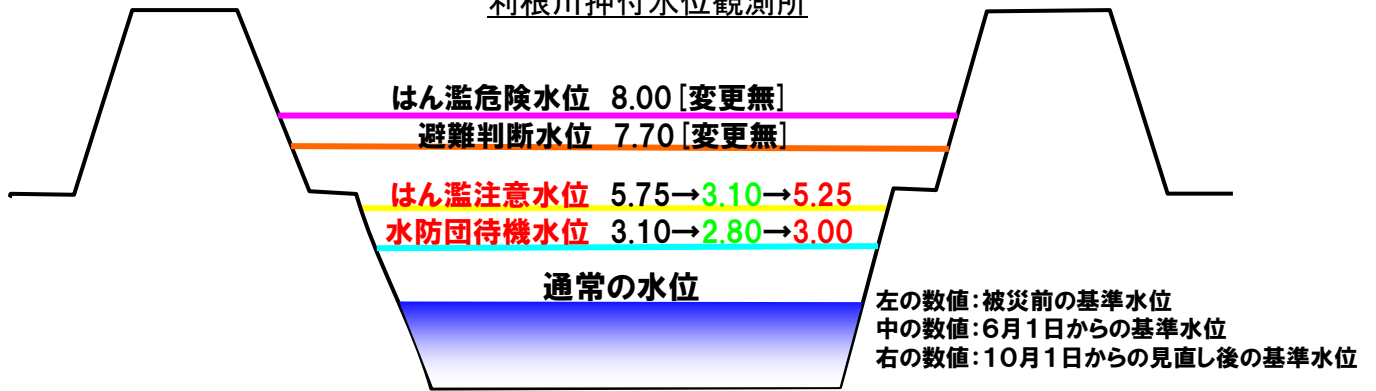
## 【基準水位の種類】

- はん濫危険水位：浸水被害の恐れのある水位
- 避難判断水位：はん濫危険水位から避難に必要な時間を差し引いた水位。  
避難勧告等の判断の目安
- はん濫注意水位：水防団出動の目安。また、出水時の河川管理巡視出動の目安  
市町村長の避難準備情報等の発令判断の目安、住民のはん濫に関する  
情報への注意喚起
- 水防団待機水位：水防団や河川管理巡視を準備する目安

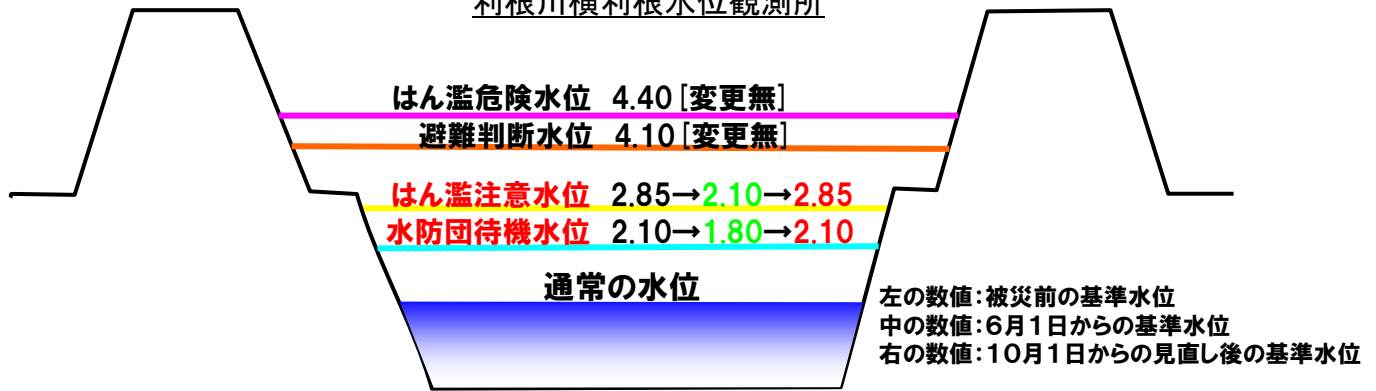
利根川取手水位観測所



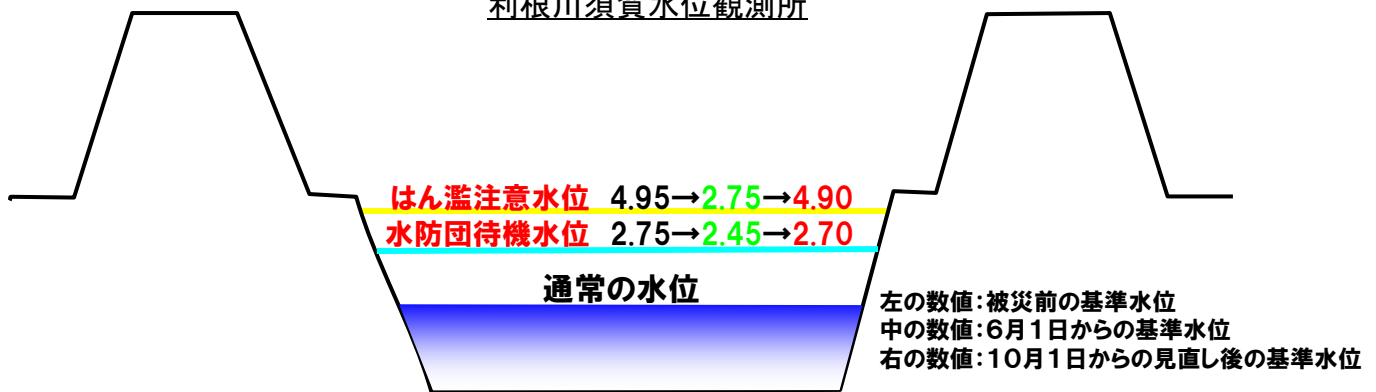
利根川押付水位観測所



利根川横利根水位観測所



利根川須賀水位観測所



基準水位の見直し

			被災前	H23. 6. 1 見直し後	H23. 10. 1 見直し後	
利根川	洪水予報・水防警報	取手	はん濫危険水位	7.60	7.60	7.60
			避難判断水位	7.20	7.20	7.20
			はん濫注意水位	5.40	2.50	4.90
			水防団待機水位	2.50	2.10	2.40
		押付	はん濫危険水位	8.00	8.00	8.00
			避難判断水位	7.70	7.70	7.70
			はん濫注意水位	5.75	3.10	5.25
			水防団待機水位	3.10	2.80	3.00
	横利根	はん濫危険水位	4.40	4.40	4.40	
		避難判断水位	4.10	4.10	4.10	
		はん濫注意水位	2.85	2.10	2.85	
		水防団待機水位	2.10	1.80	2.10	
	水防警報	須賀	はん濫注意水位	4.95	2.75	4.90
			水防団待機水位	2.75	2.45	2.70

出水状況(台風第15号)



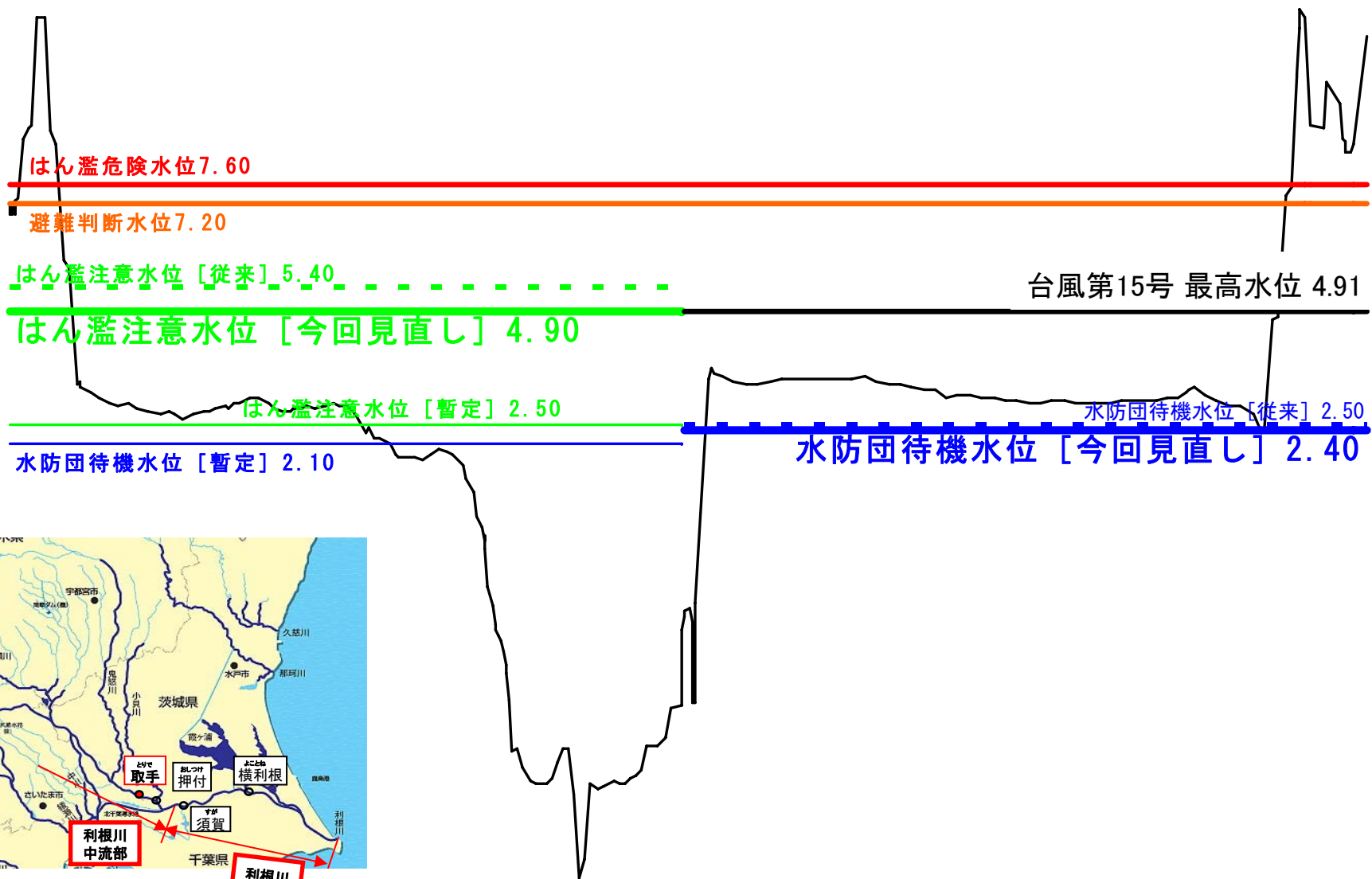
出水状況(台風第15号)



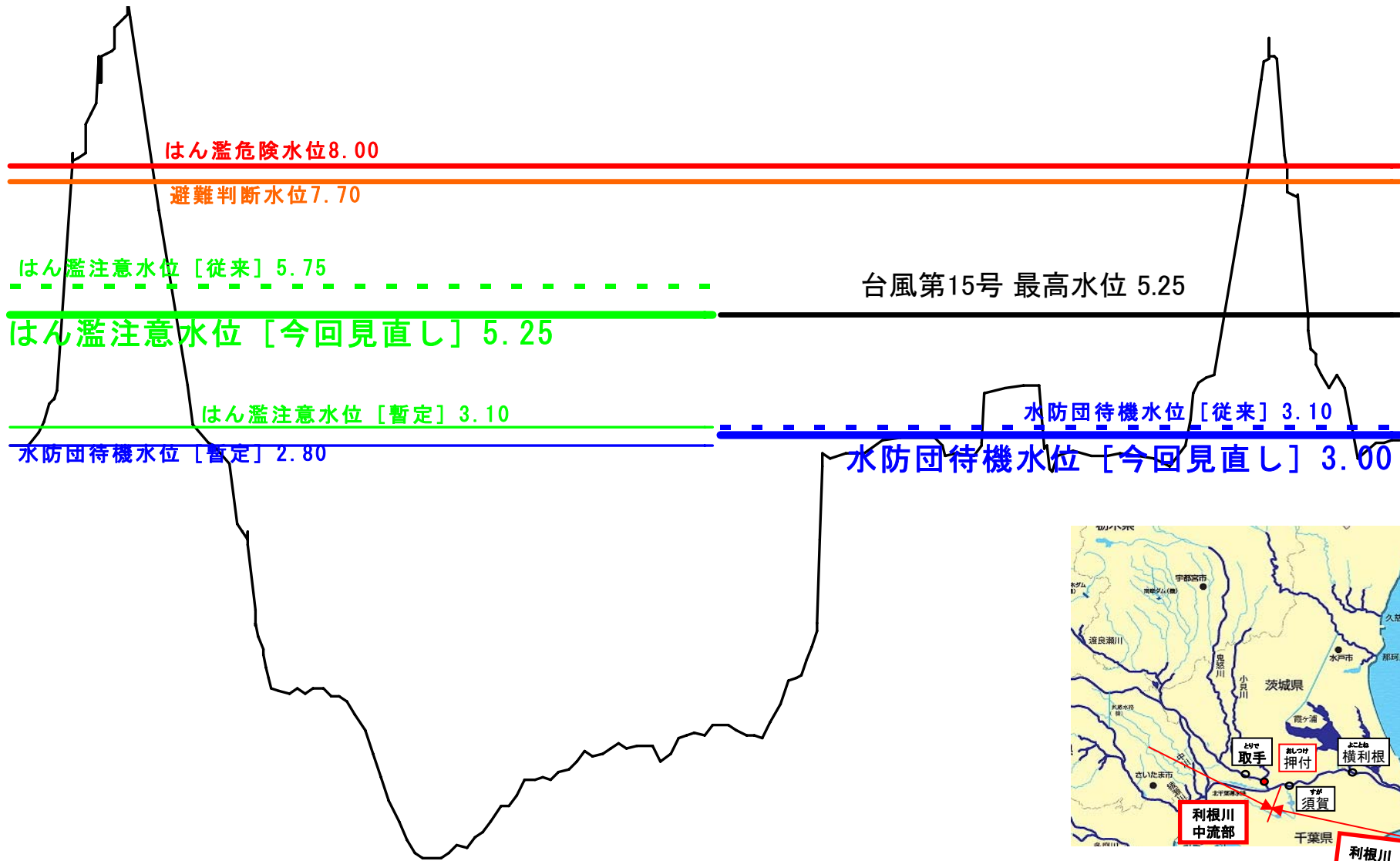
台風第15号 河川巡視報告

水位観測所名	最高水位 (m)	状況報告	はん濫注意水位 超過時間
取手	4.91	異常なし	約44時間
押付	5.25	異常なし	約41時間
横利根	3.38	異常なし	約55時間
須賀	4.94	異常なし	約49時間

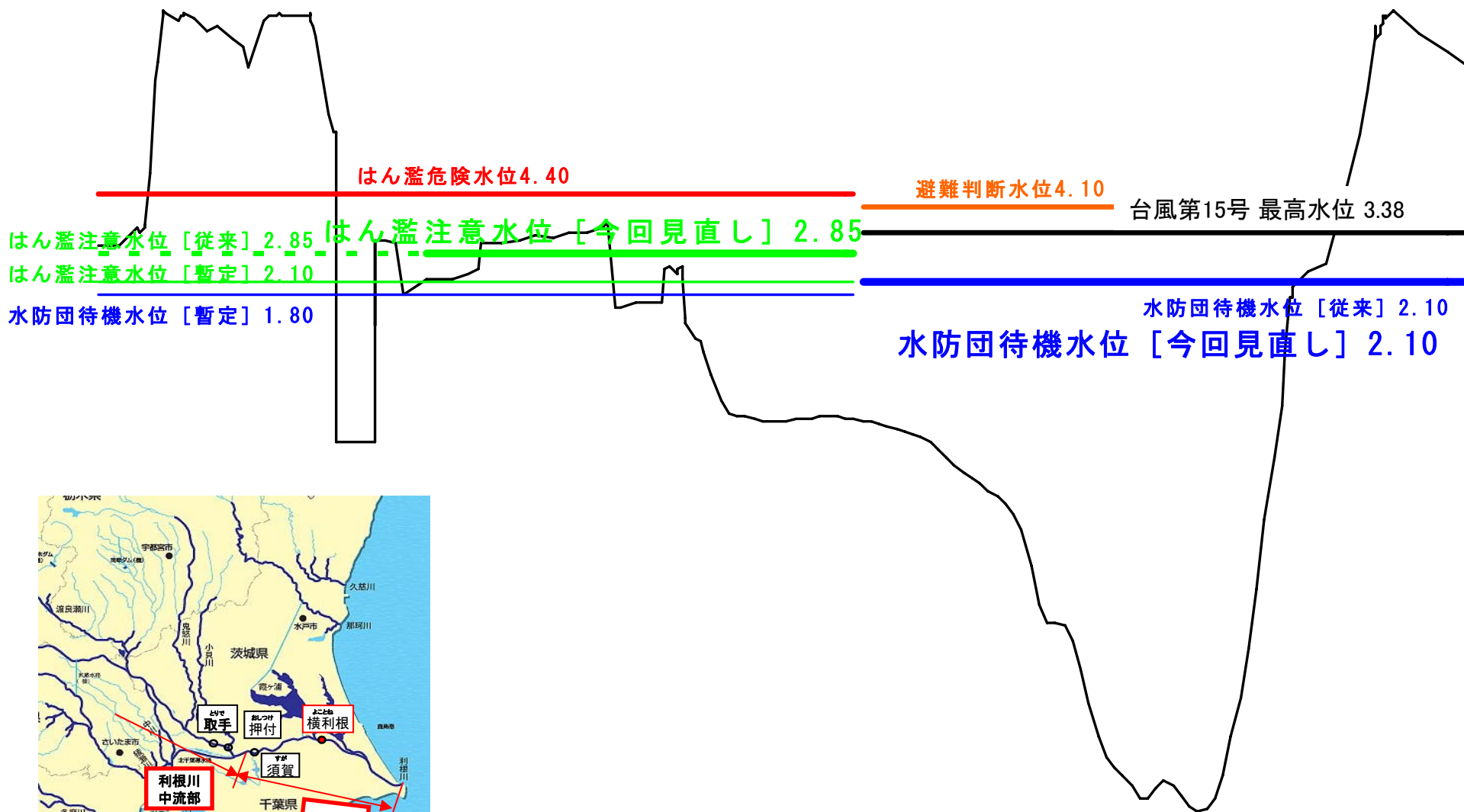
## H23.9 台風第15号 取手水位観測所 出水状況



## H23.9 台風第15号 押付水位観測所 出水状況



## H23.9 台風第15号 横利根水位観測所 出水状況



## H23.9 台風第15号 須賀水位観測所 出水状況

