



がんばろう 日本！  
= 被災者支援、災害復旧・復興に全力 =

平成23年8月8日(月)  
下館河川事務所  
水戸地方气象台  
宇都宮地方气象台

## 記者発表資料

# 小貝川における洪水予報・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

大雨等による小貝川の増水時には、下館河川事務所、水戸地方气象台及び宇都宮地方气象台が共同で「洪水予報」を発表するとともに、下館河川事務所が「水防警報」を発表しています。

これらの発表の基準として、「はん濫危険水位」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、小貝川の黒子水位観測所においては、6月1日以降、「はん濫注意水位」を上回る増水が3回発生し、そのたびに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、漏水等の異常は一切発見されませんでした。

このため、黒子水位観測所の基準水位について、8月9日から、以下の通り見直すこととしましたのでお知らせします。

「はん濫注意水位」； 2.50mから3.20mへ引き上げ(被災前は3.80m)

「水防団待機水位」； 1.80mから2.30mへ引き上げ(被災前は2.50m)

今後も、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。

### 発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会  
茨城県政記者クラブ、栃木県政記者クラブ、筑西市記者クラブ

### 問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所  
TEL 0296-25-2161 (代表)

副所長(技術) しんみょう ひであき 新名 秀章 (内線 205)

調査課長 おぐり さちお 小栗 幸雄 (内線 351)

水戸地方气象台 防災業務課  
TEL 029-224-1106

防災業務課長 くりた ともみ 栗田 智己

宇都宮地方气象台 防災業務課  
TEL 028-635-7260

防災業務課長 いなば かずひろ 稲葉 和弘

# 基準水位 8月9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、下館河川事務所管内の小貝川においては、堤防の沈下やクラック等が多数発生しており、堤防機能が低下したことから、6月1日から洪水予報・水防警報の発表基準水位を引き下げて運用しています。

こうした中、小貝川の黒子水位観測所においては、6月1日以降、「はん濫注意水位」を上回る増水が3回発生し、そのたびに河川巡視や水防団による見廻り等を行いました。堤防の変状、漏水等の異常は一切発見されませんでした。

このため、黒子水位観測所の基準水位について、8月9日から、以下のとおり見直すこととしました。

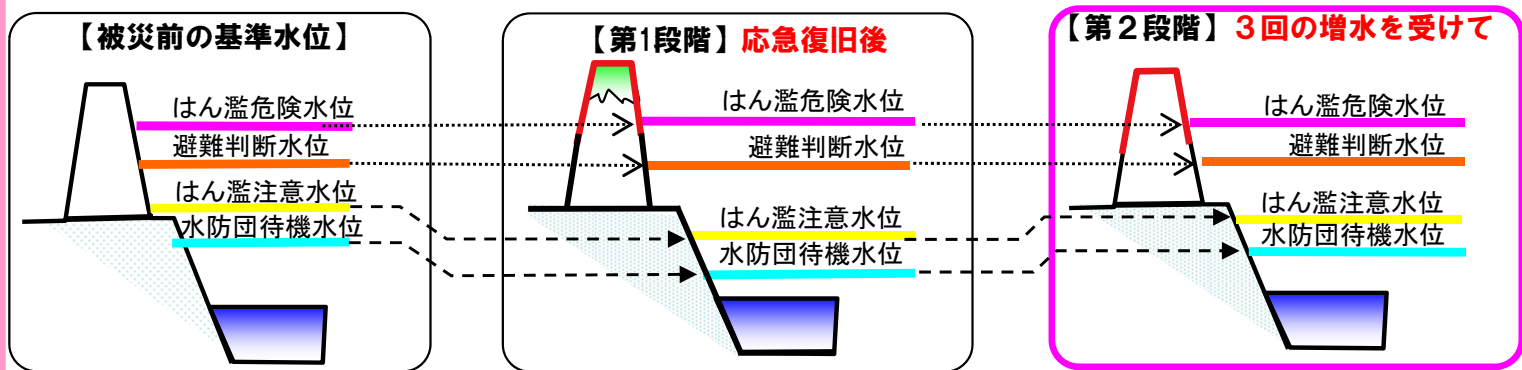
「はん濫注意水位」 ; 2.50mから3.20mへ引き上げ（被災前は3.80m）

「水防団待機水位」 ; 1.80mから2.30mへ引き上げ（被災前は2.50m）

～H23. 5. 31

H23. 6. 1～H23. 8. 8

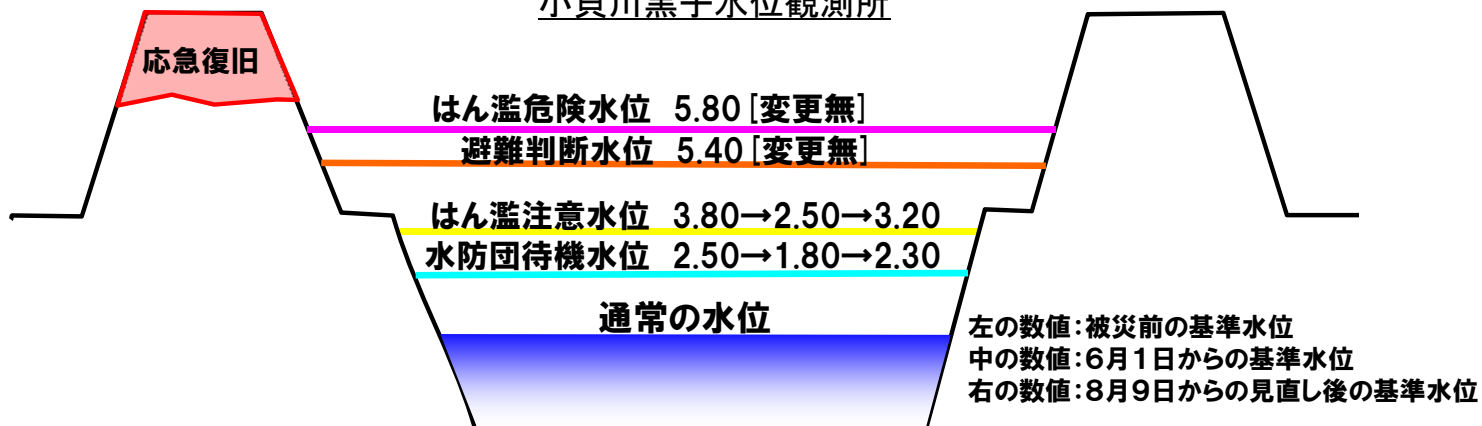
H23. 8. 9～



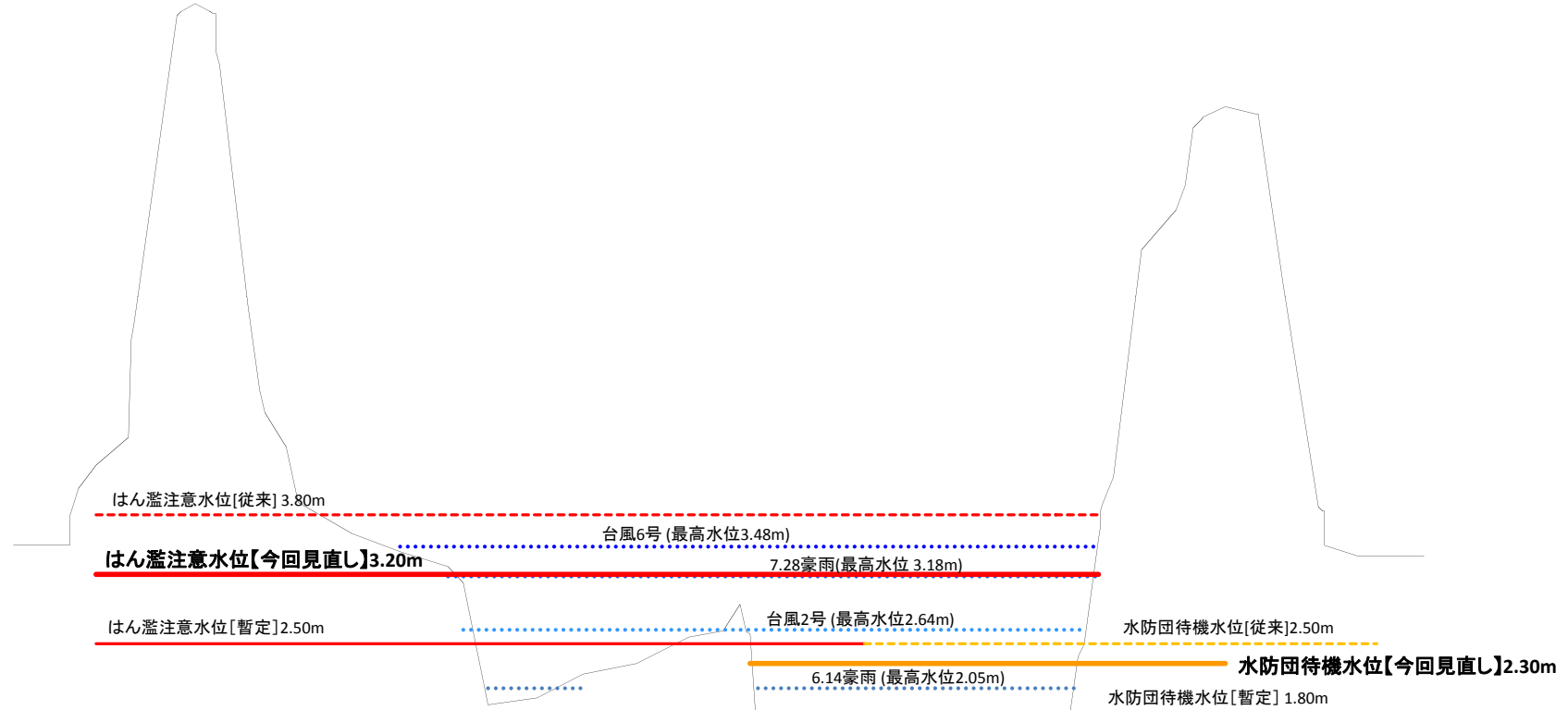
## 【基準水位の種類】

- 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
- 水防団待機水位：水防団や河川管理巡視を準備する目安

小貝川黒子水位観測所



### 平成23年度 小貝川 黒子水位観測所 出水状況



小貝川 黒子水位観測所 基準水位の見直し

基準水位の見直し

		被災前	H23. 6. 1 見直し後	H23. 8. 9 見直し後	
洪水予報・水防警報	三谷	はん濫危険水位	3.10	3.10	3.10
		避難判断水位	2.70	2.70	2.70
		はん濫注意水位	1.80	1.80	1.80
		水防団待機水位	1.40	1.40	1.40
	黒子	はん濫危険水位	5.80	5.80	5.80
		避難判断水位	5.40	5.40	5.40
		はん濫注意水位	3.80	2.50	3.20
		水防団待機水位	2.50	1.80	2.30
	上郷	はん濫危険水位	5.10	5.10	5.10
		避難判断水位	4.60	4.60	4.60
		はん濫注意水位	3.60	3.00	3.00
		水防団待機水位	3.00	2.70	2.70
	小貝川海道	はん濫危険水位	6.50	6.50	6.50
		避難判断水位	6.00	6.00	6.00
		はん濫注意水位	4.60	3.80	3.80
		水防団待機水位	3.80	3.40	3.40

河川巡視状況(台風6号)



河川巡視状況(7.28豪雨)



平成23年度 小貝川 黒子水位観測所 出水時河川巡視報告

出水名	最高水位(m)	状況報告	はん濫注意水位 超過時間
台風2号	2.64	異常なし	約6時間
6.14豪雨	2.05	(河川巡視対象外水位)	超過なし
台風6号	3.48	異常なし	約20時間
7.28豪雨	3.18	異常なし	約42時間