



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9月30日(金)
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、小貝川の上郷・小貝川水海道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」を大きく上回る洪水となり、河川巡視や水防団による見廻り等を行いました。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、上郷・小貝川水海道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。

なお、黒子水位観測所の基準水位については、これまでの洪水実績を踏まえ、8月9日に基準水位の見直しを行っていますが、今回の洪水においては、同観測所の対象区間にて漏水が発見されたため、見直しは行わないこととしました。

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。

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 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、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、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・水防警報を発表することとしてきたところです。

こうした中、小貝川の上郷・小貝川水海道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」を大きく上回る洪水となり、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、上郷・小貝川水海道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。

なお、黒子水位観測所の基準水位については、これまでの洪水実績を踏まえ、8月9日に基準水位の見直しを行っていますが、今回の洪水においては、同観測所の対象区間にて漏水が発見されたため、見直しは行わないこととしました。

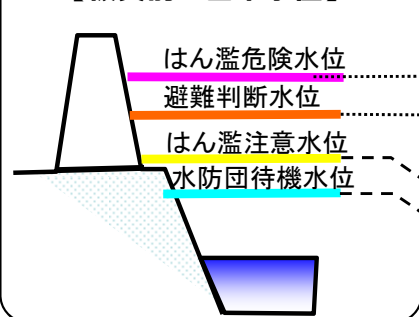
【上郷・小貝川水海道水位観測所】

～H23.5.31

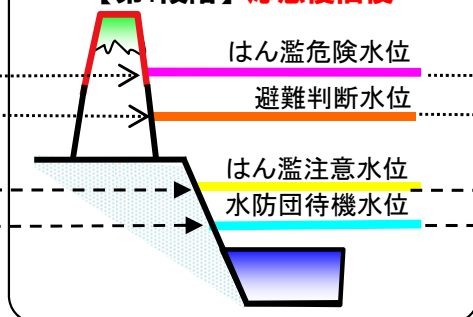
H23.6.1～H23.9.30

H23.10.1～

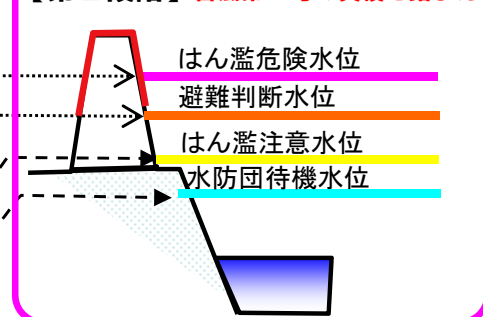
【被災前の基準水位】



【第1段階】応急復旧後



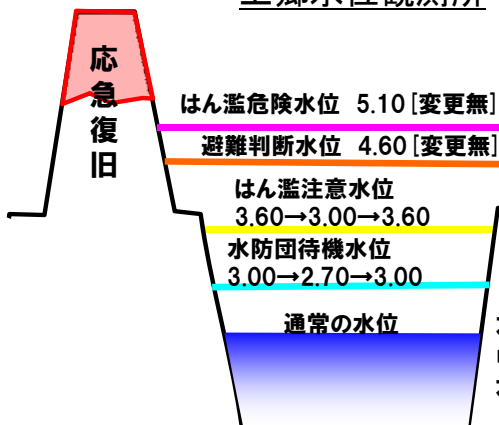
【第2段階】台風第15号の実績を踏まえ



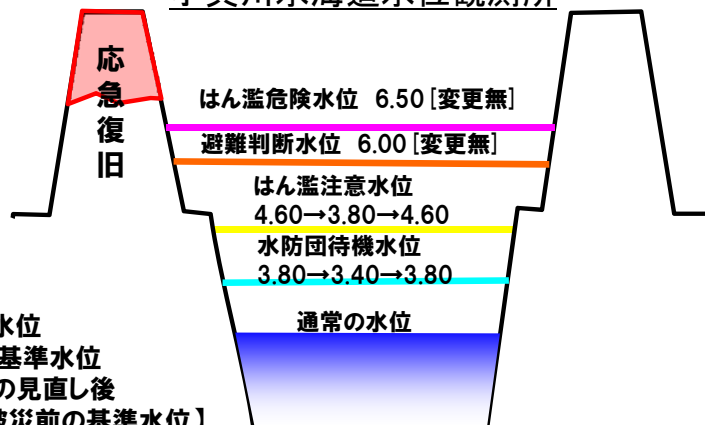
【基準水位の種類】

- 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

上郷水位観測所



小貝川水海道水位観測所



左の数値：被災前の基準水位
 中の数値：6月1日からの基準水位
 右の数値：10月1日からの見直し後の基準水位【被災前の基準水位】

小貝川 各基準水位観測所 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	H23.10.1 見直し後 (被災前水位)
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	3.60
		水防団待機水位	3.00	2.70	3.00
	小貝川水海道	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	4.60
		水防団待機水位	3.80	3.40	3.80

河川巡視状況(台風第15号)



台風第15号 河川巡視報告

出水名	台風第15号 最高水位(m)	状況報告	はん濫注意水位 超過時間
三谷	2.96	異常なし	約17時間
黒子	5.24	漏水現象の報告あり [月ノ輸工法実施済]	約29時間
上郷	4.27	異常なし	約29時間
小貝川水海道	5.19	異常なし	約34時間

平成23年度 小貝川 上郷水位観測所 出水状況

台風第15号 最高水位4.27

はん濫注意水位【今回見直し】3.60=[従来]

はん濫注意水位[暫定]3.00

水防団待機水位【今回見直し】3.00=[従来]

水防団待機水位[暫定]2.70



平成23年度 小貝川水海道水位観測所 出水状況

台風第15号 最高水位5.19

はん濫注意水位【今回見直し】4.60=[従来]

はん濫注意水位[暫定]3.80

水防団待機水位【今回見直し】3.80=[従来]

水防団待機水位[暫定]3.40

