平成２４年５月３１日
下館河川事務所
水戸地方気象台
宇都宮地方気象台

小貝川における洪水予報・水防警報の基準水位（黒子水位観測所）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、水戸地方気象台及び宇都宮地方気象台が共同で「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、「平成23年（2011年）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、平成23年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。

これまでに洪水実績を踏まえ基準水位を被災前の水位に戻してきましたが、黒子水位観測所では台風15号による出水で被災前のはん濫注意水位を超え、漏水が発見されたため、基準水位の見直しを行いませんでした。

このたび、非出水期に実施してきた漏水箇所の調査及び対策が終了しました。
つきましては、黒子水位観測所の基準水位について、6月1日から、被災前の基準水位に見直すこととしましたのでお知らせします。これですべての基準水位観測所の基準水位が被災前に戻りました。

今後は、梅雨前線や台風などの影響により大雨の発生しやすい季節となります。
大雨時には、急に河川水位が上昇する場合もありますので、雨量や水位等の防災情報を確認してください。

ご自宅ではNHKテレビ（地上デジタル放送）でも確認できますので、是非ご活用下さい。

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） 新名（しんみょう） 秀章（ひであき）（内線205） 調査課長 小栗（おぐり） 幸雄（さちお）(内線351)
水戸地方気象台防災業務課 TEL 029-224-1106 防災業務課長 栗田（くりた） 智己（ともみ）
宇都宮地方気象台防災業務課 TEL 028-635-7260 防災業務課長 稲葉（いなば） 和弘（かずひろ）

基準水位　6月1日からの見直しについて　（1／2）

【基準水位　見直しの経緯】

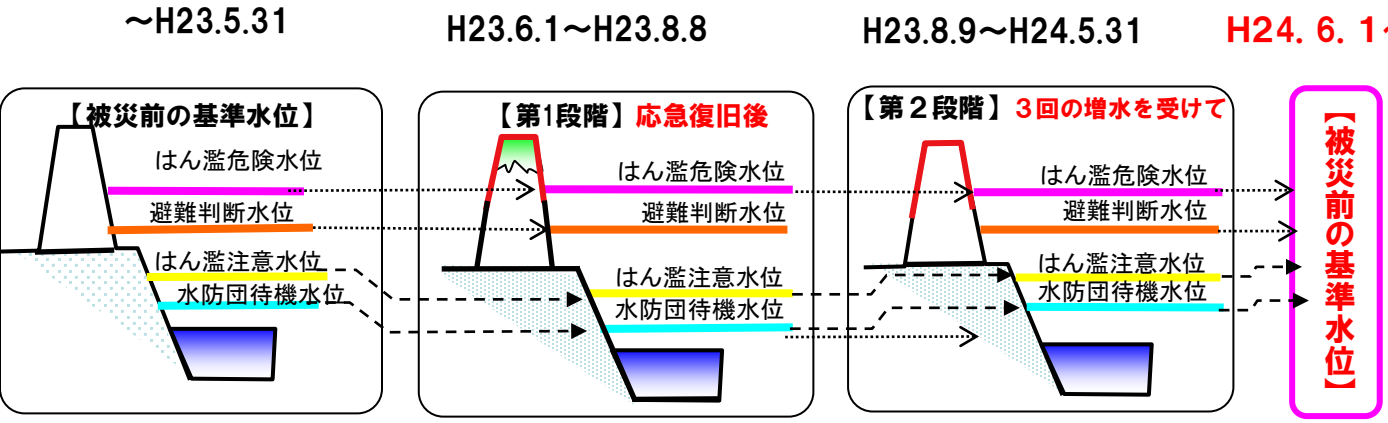
「平成２３年（２０１１年）東北地方太平洋沖地震」により、下館河川事務所管内の小貝川においては、堤防の沈下やクラック等が多数発生し、堤防機能が低下したことから、平成２３年６月１日から洪水予報・水防警報の発表基準水位を引き下げて運用していました。平成２３年８月９日以降は、３回の洪水実績を踏まえ黒子水位観測所の基準水位をやや引き上げて運用していました。

これまでに洪水実績を踏まえ基準水位を被災前の水位に戻してきましたが、黒子水位観測所では台風１５号による出水で被災前のはん濫注意水位を超えましたが、漏水が発見されたため、基準水位の見直しを行いませんでした。

このたび、非出水期に実施してきた漏水箇所の調査及び対策が終了しました。

つきましては、黒子水位観測所の基準水位について、６月１日から、被災前の基準水位に戻すこととなりました。

【黒子水位観測所】



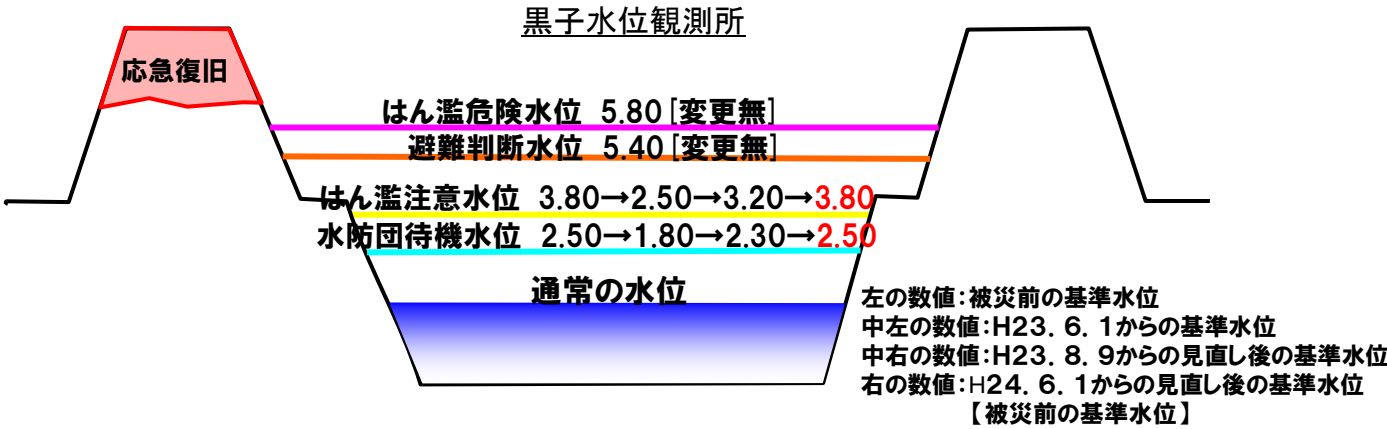
【基準水位の種類】

○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



基準水位　6月1日からの見直しについて　（2／2）

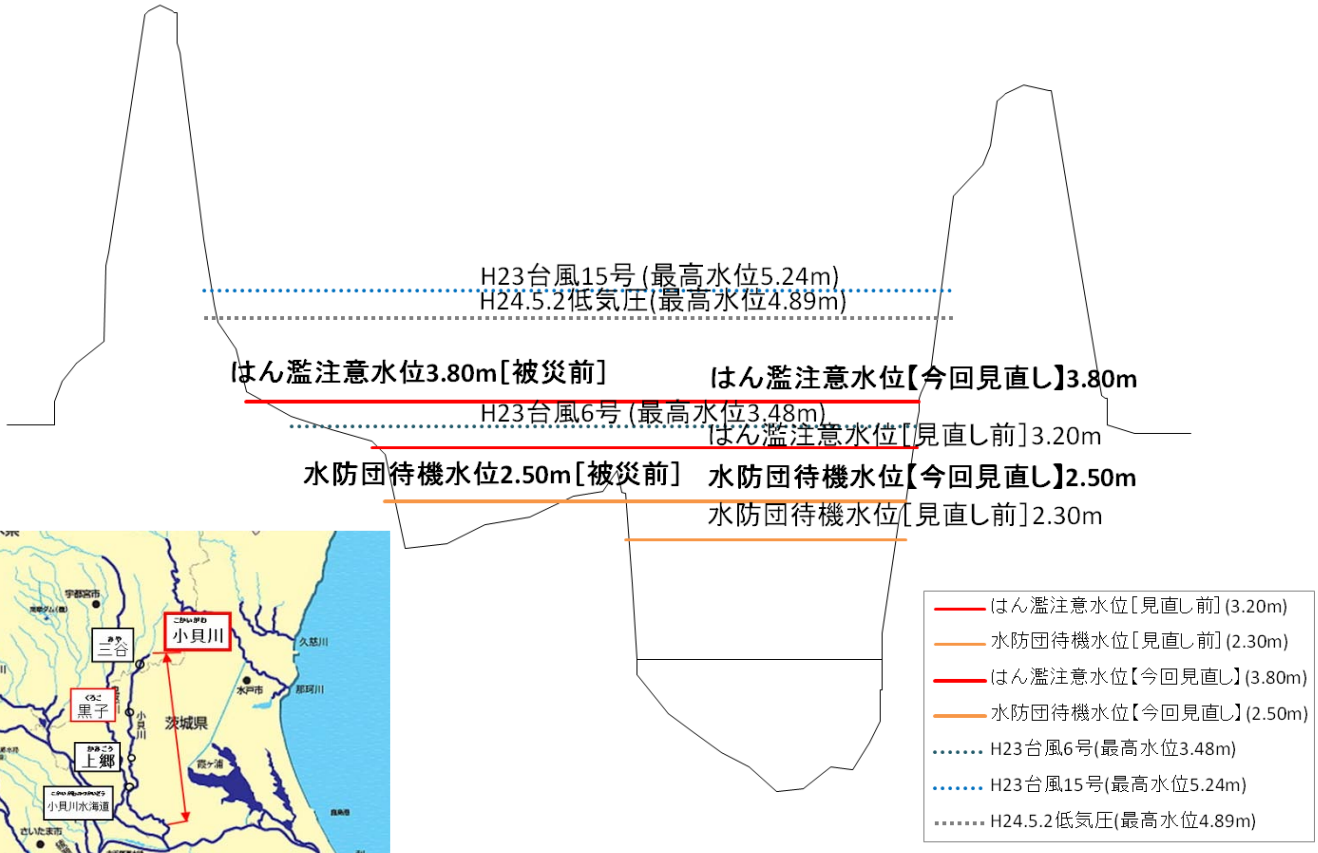
【基準水位の見直し履歴】

			被災前	H23. 6. 1～	H23. 8. 9～	H24. 6. 1～
小貝川	黒子	はん濫危険水位	5.80	5.80	5.80	5.80
		避難判断水位	5.40	5.40	5.40	5.40
		はん濫注意水位	**3.80**	2.50	3.20	**3.80**
		水防団待機水位	**2.50**	1.80	2.30	**2.50**

【出水時河川巡視報告（小貝川 黒子水位観測所区間）】

年	出水名	最高水位(m)	河川巡視報告
平成23年	台風2号	2.64	異常なし
	台風6号	3.48	異常なし
	7.28豪雨	3.18	異常なし
	台風15号	5.24	軽微な漏水1箇所
平成24年	5.2低気圧	4.89	異常なし

河川巡視状況(H24.5.2低気圧)



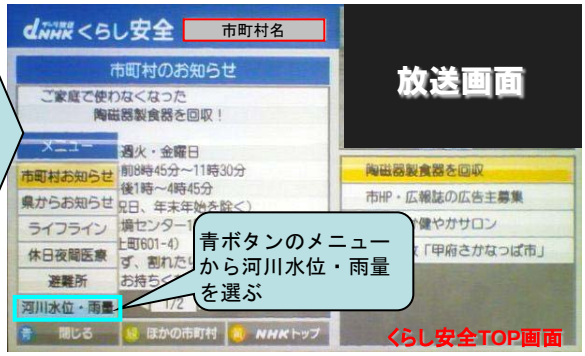
ご家庭のテレビで河川の水位・雨量が確認できるようになります。

『地デジ』による河川防災情報の提供

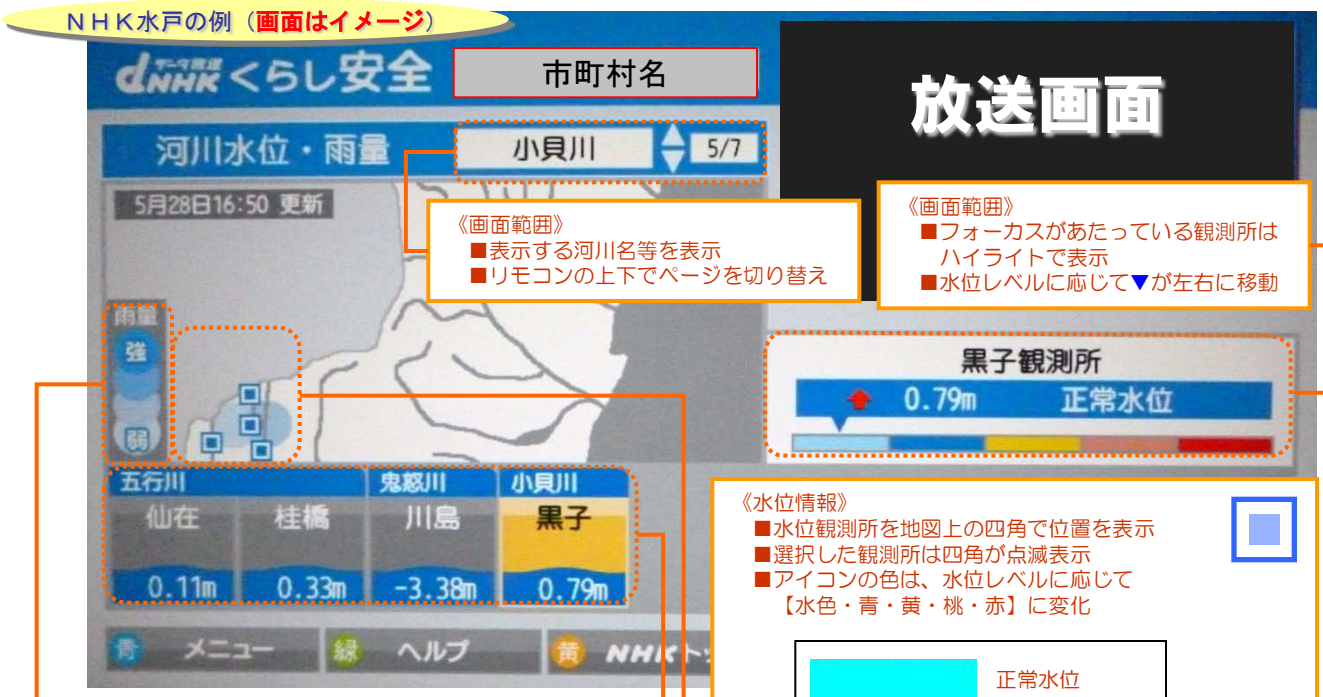
地上デジタル放送（データ放送）において、河川情報（水位・雨量）をわかりやすく、リアルタイムに確認できるようになります。

ご家庭のTVのリモコンの「dボタン」を押して、TOPメニューの「くらし安全」を選び、さらに青ボタンを押してメニュー「河川水位・雨量」を選択します。

茨城県、栃木県、群馬県、山梨県の場合



受信機に登録されている郵便番号で判別し、お住まいの地域の地図画面が表示されます。



《画面範囲》
- ■表示する河川名等を表示
- ■リモコンの上下でページを切り替え

《画面範囲》
- ■フォーカスがあたっている観測所はハイライトで表示
- ■水位レベルに応じて▼が左右に移動

《水位情報》
- ■水位観測所を地図上の四角で位置を表示
- ■選択した観測所は四角が点滅表示
- ■アイコンの色は、水位レベルに応じて【水色・青・黄・桃・赤】に変化

	正常水位
	水防団待機水位
	はん濫注意水位
	避難判断水位
	はん濫危険水位

《雨量情報》
- ■雨量観測所を地図上の円で位置を表示
- ■雨量は強さに応じて４段階の青の濃淡で表示。

	30ミリ～
	15ミリ～
	4ミリ～
	0.1ミリ～

《水位情報》
- ■アイコンの波の高さは、水位レベルに応じて変化
- ■「はん濫注意水位」以上の場合、観測所名が黄色になり、フォーカスをあてると観測所名が赤く変化
- ■水位観測所は、リモコンの「左・右」ボタンで切替