

令和 4 年 6 月 8 日
 仙台市水防協議会
 宮城県土木部河川課

一級河川名取川水系増田川及び二級河川砂押川水系砂押川における
 警戒水位暫定基準の解除について

1 背景

平成 23 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災により、県内河川の堤防等が欠壊やクラックなど大きな被害を受けた。そのため、河川管理施設が復旧するまでの間、河川の洪水予報などの基準となる河川水位について、平成 23 年 4 月 21 日から暫定的に引き下げて運用を行ってきた。

2 現地状況について

増田川及び砂押川は、東日本大震災による災害復旧工事は既に完了しており、完了後の出水状況を含めても、震災前の堤防の機能の確保が確認出来たことから、暫定水位を解除しても支障ない状況であると判断される。

<関係機関>

仙台市，名取市，多賀城市，利府町，仙台土木事務所，仙台管区气象台

3 基準水位一覧表

種別	河川名	基準地点	水防団待機水位 (m)	はん濫注意水位 (m)	避難判断水位 (m)	はん濫危険水位 (m)	備考
水位周知河川	増田川	上増田	1.20 ↓ 1.70	1.70 ↓ 2.00	2.00 ↓ 2.50	2.50 ↓ 2.70	上段：暫定水位 下段：基準水位
	砂押川	八幡橋	1.10 ↓ 1.40	1.40 ↓ 2.40	2.40 ↓ 2.50	2.50 ↓ 2.60	

4 河川の復旧状況

○砂押川（多賀城市大代地内）



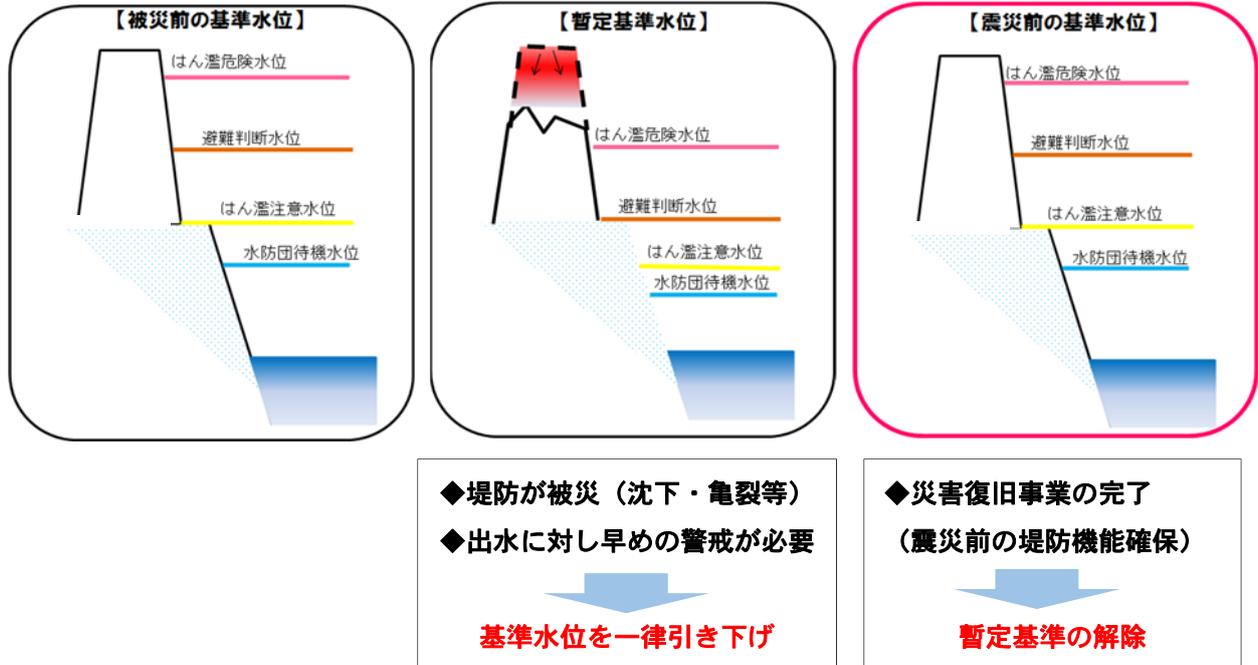
○増田川（名取市下増田地内）



基準水位の運用について

【基準水位の運用】

今回の基準水位の見直しは、平成23年4月に見直しを実施した観測所のうち、一級河川名取川水系増田川及び二級河川砂押川水系砂押川において、河川堤防の災害復旧工事により震災前の堤防の機能まで復旧したことから、暫定基準を解除するものです。



【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。避難指示の目安。
- 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。高齢者等避難の目安。
- はん濫注意水位：水防団出動の目安。
- 水防団待機水位：水防団や河川管理巡視を準備する目安。